LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION

Lecteur Blu-ray 3D avec connexion réseau

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre lecteur et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

MODÈLE
BX580

P/NO : MFL63727934

BX582-P-BFRALLK-FRE.indd 1 2010.4.9 11:42:4 AM

1
Consignes de sécurité

ATTENTION
RISQUE D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRIR.

ATTENTION : AFIN DE MINIMISER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE DE CET APPAREIL N'EST SUSCEPTIBLE D'ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL À DES PERSONNES QUALIFIÉES.

Le symbole d'un éclair à l'intérieur d'un triangle sert à avertir l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée dans le corps de l'appareil, qui peut être suffisamment élevée pour provoquer un risque d'électrocution.

Le symbole d'un point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle sert à avertir l'utilisateur de la présence d'instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation qui accompagnent l'appareil.

Précautions et mises en garde

AVERTISSEMENT : POUR PRÉVENIR TOUT RISQUE D 'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

AVERTISSEMENT : n'installez pas cet appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou tout autre meuble similaire.

ATTENTION : n'obstruez pas les ouvertures d'aération. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
Les fentes et les ouvertures du boîtier servent à assurer la ventilation et le bon fonctionnement de l'appareil, ainsi qu'à le protéger contre la surchauffe. Les ouvertures ne doivent jamais être bloquées en installant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Cet appareil ne doit pas être placé dans un emplacement fermé tel qu'une bibliothèque ou une étagère, à moins d'assurer une ventilation adéquate ou que les instructions du fabricant l'autorisent.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

ATTENTION : cet appareil utilise un système laser. Afin de garantir l'utilisation correcte de cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.
Si l'appareil nécessite une intervention de maintenance, contactez un point de service après-vente agréé.
L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux décrits dans ce document peut entraîner une exposition à des radiations dangereuses.
Pour éviter l'exposition directe au faisceau laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier. Le rayonnement laser est visible lorsque l'appareil est ouvert. NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT LE FAISCEAU.

PRÉCAUTION concernant le cordon d'alimentation

Il est recommandé de brancher la plupart des appareils sur un circuit dédié.

Autrement dit, un circuit comportant une prise de courant qui alimente uniquement cet appareil et qui n'a ni autres prises ni circuit dérivé. Reportez-vous à la page des spécifications de ce manuel d'utilisation pour plus de détails. Ne surchargez pas les prises murales. Les prises murales surchargées, desserrées ou endommagées, les câbles de rallonge, les cordons d'alimentation effilochés, ou les gaines isolantes craquelées ou endommagées constituent un danger. Chacune de ces conditions peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie. Examinez régulièrement le cordon de votre appareil et, si son aspect indique qu'il est endommagé ou détérioré, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil, et faites remplacer le cordon par une pièce de rechange appropriée auprès d'un point de service après-vente agréé. Protégez le cordon

d'alimentation de sorte qu'il ne puisse pas être tordu, entortillé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Faites particulièrement attention aux fiches, aux prises murales et au point d'où sort le cordon de l'appareil. Pour déconnecter l'appareil du réseau électrique, retirez le cordon d'alimentation de la prise électrique. Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que la prise soit facilement accessible.

Cet appareil est équipé d'une batterie transportable ou de piles rechargeables.

Retrait sans danger de la batterie ou des piles de l'appareil : pour retirer la batterie ou les piles usagées, procédez dans l'ordre inverse de leur insertion. Pour empêcher toute contamination de l'environnement et tout danger pour la santé des êtres humains et des animaux, la batterie ou les piles usagées doivent être mises au rebut dans le conteneur approprié à un point de collecte prévu pour leur recyclage. Ne jetez pas la batterie ou les piles usagées avec les autres déchets. Recyclez toujours les batteries et piles rechargeables usagées. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le soleil, ou le feu.

ATTENTION : l'appareil ne doit pas être exposé à des projections d'eau ou à des éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide tel qu'un vase ne doit être posé sur l'appareil.

Mise au rebut des produits

1. Le pictogramme d'une poubelle barrée sur le produit indique que le produit est conforme à la Directive européenne 2002/96/CE.
2. Tous les déchets électriques et électroniques doivent être collectés séparément et transportés par les services de voirie municipaux vers des installations spécifiques de collecte des déchets, identifiées en conséquence par le gouvernement ou par les autorités locales.
3. Le traitement correct de votre vieil appareil contribue à protéger l'environnement et la santé des personnes.
4. Pour plus d'informations sur le traitement de votre appareil en fin de vie, merci de bien vouloir vous adresser à votre mairie, au service de la voirie ou au magasin où vous avez acheté le produit.

Avis de l'Union européenne concernant les produits sans fil

CE 0560 ! LG Electronics déclare par la présente que ce ou ces produits sont conformes aux exigences essentielles et aux dispositions applicables des directives 1999/5/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE et 2009/125/CE.

Vous pouvez obtenir une copie de la déclaration de conformité à l'adresse suivante.

Représentant européen : LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Pays-Bas (Tél. : +31-(0)36-547-8888)

Pour utilisation en intérieur uniquement.

Pour la France métropolitaine
2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur
2.400 -2.454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion
2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur
2.420 - 2.4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Remarques sur les droits d'auteur

- De même que le système CSS (Content Scramble System) protège le contenu des DVD, le système AACS (Advanced Access Content System) protège le contenu des disques Blu-ray ; les contenus ainsi protégés sont donc soumis à certaines restrictions en termes de lecture, de sortie de signal analogique, etc. Le fonctionnement de cet appareil et les restrictions concernant son utilisation peuvent varier selon la date de votre achat, car ces restrictions peuvent être adoptées et/ou modifiées par la technologie AACS après la production de cet appareil.
- De plus, les technologies BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisées en tant que systèmes de protection du contenu pour le format Blu-ray, ce qui implique certaines restrictions pour les contenus protégés par BD-ROM Mark et/ou BD+, notamment en termes de lecture. Pour obtenir des informations complémentaires sur les technologies AACS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez un service après-vente agréé.
- De nombreux DVD et BD-ROM sont encodés avec une protection contre la copie. En conséquence, vous devez raccorder votre lecteur directement à votre téléviseur, et non à un magnétoscope. Le raccordement à un magnétoscope génère en effet une image déformée pour les disques protégés contre la copie.
- Ce produit est doté d'une technologie de protection des droits d'auteur protégée par des brevets américains et d'autres droits sur la propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit faire l'objet d'une autorisation par Macrovision et est exclusivement réservée à un usage domestique et à d'autres types de visionnage limités, sauf autorisation expresse de Macrovision. Les opérations d'ingénierie inverse et de démontage sont interdites.
- Conformément aux lois sur les droits d'auteur en vigueur aux États-Unis et dans d'autres pays, l'enregistrement, l'utilisation, la diffusion, la distribution ou la révision sans autorisation d'émissions télévisées, de cassettes vidéo, de BD-ROM, de DVD, de CD et d'autres contenus peut engager votre responsabilité civile et/ou criminelle.

Avis important concernant le système couleur du téléviseur

Le système couleur de ce lecteur diffère en fonction des disques lus.

Par exemple, lorsque le lecteur lit le disque enregistré dans le système couleur NTSC, l'image est diffusée sous forme de signal NTSC.

Seuls les téléviseurs multisystème peuvent recevoir l'ensemble des signaux retransmis à partir du lecteur.

- Si vous avez un téléviseur PAL et que vous utilisez des disques ou des contenus vidéo enregistrés en NTSC, vous verrez des images déformées.
- Le téléviseur multisystème change le système couleur automatiquement en fonction des signaux d'entrée. Si le système couleur n'est pas modifié automatiquement, éteignez le téléviseur et rallumez-le pour voir des images normales à l'écran.
- Même si les disques enregistrés dans le système couleur NTSC s'affichent correctement sur votre téléviseur, il est possible que leur enregistrement pose problème dans votre enregistreur.

Table des matières

1 Consignes de sécurité

3 Précautions et mises en garde

2 Préparation

8 Introduction
8 À propos du symbole "⊘"
8 Symboles utilisés dans ce manuel
8 Accessoires fournis
9 Disques pouvant être lus
10 Compatibilité des fichiers
11 Code de région
11 AVCHD (codec vidéo avancé en haute définition)
11 Configurations système spécifiques
11 Remarques sur la compatibilité
12 Télécommande
13 Panneau avant
13 Panneau arrière

3 Installation

14 Raccordement à votre téléviseur
14 Connexion HDMI
15 Présentation de la technologie SIMPLINK
16 Connexion vidéo en composantes
16 Connexion vidéo/audio (gauche/droite)
17 Réglage de la résolution
18 Raccordement à un amplificateur
18 Raccordement à un amplificateur via la sortie HDMI
19 Raccordement à un amplificateur via la sortie audionumérique
19 Raccordement à un amplificateur via la sortie audio 2 canaux
20 Raccordement à votre réseau domestique
20 Raccordement au réseau câblé
21 Paramétrage du réseau câblé
22 Raccordement au réseau sans fil
22 Paramétrage du réseau sans fil
25 Raccordement d'un périphérique USB
25 Lecture du contenu d'un périphérique USB
27 Réglages
27 Réglage des paramètres
27 Menu [AFFICHAGE]
29 Menu [LANGUE]
29 Menu [AUDIO]
31 Menu [VERROU]
32 Menu [RÉSEAU]
33 Menu [AUTRES]

4 Utilisation

34 Lecture générale
36 Lecture du disque 3D Blu-Ray
38 Lecture avancée
42 Affichage à l'écran
45 Utilisation des fonctions BD-LIVE
46 Lecture d'un fichier vidéo et d'un disque VR
46 Sélection d'un fichier de sous-titres
47 Modification de la page de code des sous-titres
47 Lecture d'un fichier photo
48 Options disponibles pendant l'affichage d'une photo
49 Écoute de musique pendant un diaporama
50 Écoute de musique
50 Enregistrement de CD audio
52 Affichage des informations issues de la base de données multimédia Gracenote
53 Lecture de contenu via votre réseau domestique
58 Utilisation des fonctionnalités NetCast™
58 CanalPlay
59 Lecture des vidéos YouTube™
62 Visionnage d'un album web Picasa™
65 Utilisation des fonctionnalités AccuWeather

5 Entretien

67 Remarques sur les disques
67 Manipulation de l'appareil

6 Dépannage

68 Généralités
69 Image
69 Son
70 Réseau

7 Annexe

71 Commande d'un téléviseur à l'aide de la télécommande fournie
72 Mise à jour logicielle du réseau
74 Liste des codes de région
75 Liste des codes de langue
76 Marques de commerce et licences
78 Spécifications de la sortie audio
80 Résolution de la sortie vidéo
81 Spécifications
82 INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LES SERVICES RÉSEAU
83 Avis concernant les logiciels open source

2 Préparation

Introduction

À propos du symbole "⊘"

Le symbole "⊘" peut apparaître sur votre écran de téléviseur durant le fonctionnement. Il signifie que la fonction décrite dans ce manuel n'est pas disponible avec ce support spécifique.

Symboles utilisés dans ce manuel

REMARQUE

Indique des remarques et fonctionnalités spéciales.

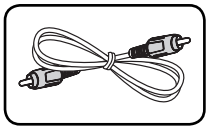
ATTENTION

Indique des précautions à prendre pour éviter les dommages éventuels dus à une utilisation inappropriée.

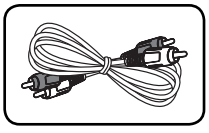
Une section dont le titre comporte l'un des symboles suivants ne s'applique qu'aux disques représentés par ce symbole.

BD	Disque BD-ROM
DVD	DVD-Vidéo, DVD±R/RW en mode vidéo ou VR et finalisé
AVCHD	DVD±R/RW au format AVCHD
ACD	CD audio
MOVIE	Fichiers vidéo contenus sur une clé USB ou un disque
MOVIE-N	Fichiers vidéo sur l'ordinateur ou le serveur DLNA
MUSIC	Fichiers musicaux contenus sur une clé USB ou un disque
MUSIC-N	Fichiers musicaux sur l'ordinateur ou le serveur DLNA
PHOTO	Fichiers photo

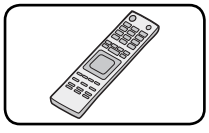
Accessoires fournis



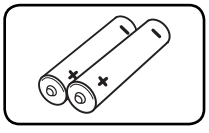
Câble vidéo (1)



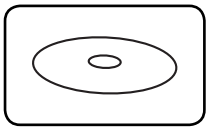
Câble audio (1)



Télécommande (1)



Piles (2)



CD-ROM du logiciel Nero MediaHome 4 Essentials (1)

Disques pouvant être lus

Blu-ray Disc Blu-ray 3D Blu-ray 3D 3D ONLY	Disques Blu-ray - Disques tels que des films disponibles à l'achat ou à la location. - Disques BD-R/RE contenant des fichiers vidéo, musicaux ou photo. - Disques "Blu-ray 3D" et disques "Blu-ray 3D ONLY"
DVD VIDEO	DVD VIDÉO (8 cm/12 cm) Disques tels que des films disponibles à l'achat ou à la location.
DVD R RW DVD+R	DVD±R (8 cm/12 cm) - Mode vidéo et finalisé uniquement. - Les disques double couche sont également acceptés. - Format AVCHD finalisé. - Disques DVD±R contenant des fichiers vidéo, musicaux ou photo.
DVD RW	DVD-RW (8 cm/12 cm) - Mode VR, mode vidéo et finalisé uniquement. - Format AVCHD finalisé. - Disques DVD-RW contenant des fichiers vidéo, musicaux ou photo.
RW DVD+ReWritable	DVD+RW (8 cm/12 cm) - Mode vidéo et finalisé uniquement. - Format AVCHD finalisé. - Disques DVD+RW contenant des fichiers vidéo, musicaux ou photo.
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD audio (8 cm/12 cm)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	CD-R/RW (8 cm/12 cm) Disques CD-R/RW contenant des fichiers audio, vidéo, musicaux ou photo.

REMARQUE

- Selon les caractéristiques du matériel d'enregistrement ou du CD-R/RW (ou DVD±R/RW) à proprement parler, certains CD-R/RW (ou DVD±R/RW) peuvent ne pas être lus par l'appareil.
- En fonction du logiciel d'enregistrement et de la finalisation, il est possible que certains disques enregistrés (CD-R/RW, DVD±R/RW ou BD-R/RE) ne puissent pas être lus.
- Il est possible que les BD-R/RE, DVD±R/RW et CD-R/RW enregistrés à l'aide d'un ordinateur ou d'un enregistreur de CD/DVD puissent ne pas être lus si le disque est endommagé ou sale, ou si la lentille du lecteur présente de la poussière ou de la condensation.
- Si vous enregistrez un disque à l'aide d'un ordinateur, même s'il est enregistré dans un format compatible, il existe une possibilité qu'il ne puisse pas être lu à cause des paramètres du logiciel d'application utilisé pour créer le disque. (Adressez-vous à l'éditeur du logiciel pour des informations plus détaillées.)
- Pour obtenir une qualité de lecture optimale, ce lecteur nécessite que les disques et les enregistrements répondent à certaines normes techniques.
- Les DVD préenregistrés sont automatiquement conformes à ces normes. Il existe de nombreux types de formats de disques enregistrables (dont des disques CD-R contenant des fichiers MP3 ou WMA), et ces formats requièrent certaines conditions préexistantes pour que la lecture soit possible.
- Les disques hybrides possèdent une couche BD-ROM et une couche DVD (ou CD) sur la même face. La couche BD-ROM de ces disques pourra uniquement être lue sur ce lecteur.
- Veuillez noter qu'il est nécessaire d'avoir une autorisation pour télécharger des fichiers MP3 ou WMA et de la musique depuis internet. Notre société n'ayant pas le droit d'accorder une telle autorisation, cette dernière doit toujours être recherchée auprès du détenteur des droits d'auteur.
- Vous devez choisir l'option de format de disque [À image ISO] lorsque vous formatez des disques réinscriptibles afin qu'ils soient compatibles avec les lecteurs LG. Si vous choisissez l'option "Système de fichiers actifs", le disque ne pourra pas être lu sur le lecteur LG. (À image ISO/ Système de fichiers actifs : options de formatage de disque pour Windows Vista)

Compatibilité des fichiers

Généralités

Extension de fichiers disponibles :
".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".wma", ".wav"

- Les extensions de fichiers disponibles varient suivant les serveurs DLNA.
- Certains fichiers WAV ne sont pas pris en charge par ce lecteur.
- Les noms des fichiers sont limités à 180 caractères.
- Suivant la taille et le nombre de fichiers, plusieurs minutes peuvent être nécessaires pour lire les contenus du support.

Nombre maximal de fichiers par dossier:
2 000 (nombre total de fichiers et de dossiers)
Format des CD-R/RW, DVD±R/RW et BD-R/RE: ISO 9660+JOLIET, UDF et UDF Bridge

FILM

Taille de résolution disponible : 1 920 x 1 080 pixels (L x H)
Sous-titres compatibles : SubRip (.srt/.txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- Format VobSub (.sub) non disponible dans la fonction [Home Link].

Formats codec compatibles: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (lecture standard uniquement), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS
Formats audio compatibles: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

- Ce lecteur n'est pas entièrement compatible avec le format audio WMA et AAC.

Fréquence d'échantillonnage:
32-48 kHz (WMA), 16-48 kHz (MP3)
Débit binaire:
20-320 Kbit/s (WMA), 32-320 Kbit/s (MP3)

REMARQUE

- Les fichiers vidéo haute définition contenus sur un CD ou un périphérique USB 1.0/1.1 risquent de ne pas être lus correctement. Pour lire des fichiers vidéo haute définition, il est recommandé d'utiliser les formats BD, DVD ou USB 2.0.
- Ce lecteur prend en charge le format H.264/MPEG-4 AVC profil Main ou High au niveau 4.1. Dans le cas d'un fichier de niveau supérieur, un message d'avertissement s'affichera à l'écran.
- Ce lecteur ne prend pas en charge les fichiers enregistrés avec fonction GMC*[1] ou Qpel*[2]. Il s'agit de techniques d'encodage vidéo du standard MPEG4, comme celles dont disposent DivX ou XVID.

  *1 GMC – Global Motion Compensation (compensation globale de mouvements)
  *2 Qpel – Quarter pixel (quart de pixel)

MUSIQUE

Fréquence d'échantillonnage: 8-48 kHz (WMA), 11-48 kHz (MP3)
Débit binaire: 8-320 Kbit/s (WMA, MP3)

REMARQUE

- Ce lecteur ne prend pas en charge les balises ID3 intégrées dans les fichiers MP3.
- La durée totale de lecture indiquée à l'écran peut ne pas être correcte pour les fichiers VBR.

PHOTO

Taille recommandée:
Inférieure à 4 000 x 3 000 x 24 bits/pixel
Inférieure à 3 000 x 3 000 x 32 bits/pixel

- Les fichiers d'image photo progressifs et à compression sans perte ne sont pas pris en charge.

Code de région

Un code de région est indiqué à l'arrière de l'appareil. Ce dernier ne peut lire que les disques DVD ou BD-ROM de la même zone ou portant la mention "ALL" (Toutes zones).

AVCHD (codec vidéo avancé en haute définition)

- Ce lecteur peut lire les disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et utilisés dans les caméscopes.
- Le format AVCHD est un format d'enregistrement numérique de vidéo haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 peut compresser les images avec une plus grande efficacité que le format de compression d'image conventionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format "x.v.Colour".
- Ce lecteur peut lire les disques AVCHD au format "x.v.Colour".
- Selon leurs conditions d'enregistrement, il est possible que certains disques au format AVCHD ne puissent pas être lus.
- Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- Le format "x.v.Colour" offre une palette de couleurs plus vaste que les disques pour caméscope DVD normaux.

Configurations système spécifiques

Pour la lecture vidéo haute définition:

- Téléviseur haute définition doté de prises d' entrée en COMPOSANTES ou HDMI.
- BD-ROM avec du contenu haute définition.
- Une entrée HDMI ou DVI compatible HDCP est nécessaire sur votre téléviseur pour certains contenus (indiqués par les auteurs du disque).
- Pour l'extrapolation des DVD de définition standard, une entrée HDMI ou DVI compatible HDCP est nécessaire sur votre téléviseur afin d'accéder aux contenus protégés contre la copie.

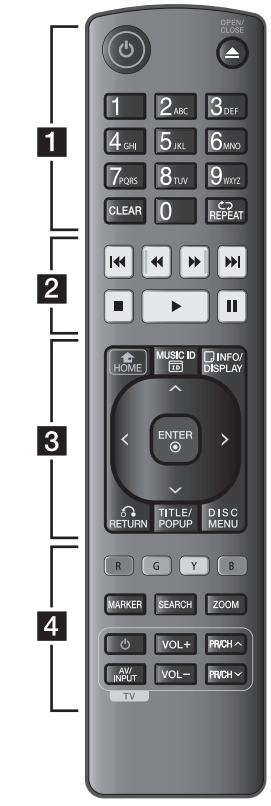
Pour la lecture audio multicanaux Dolby® Digital Plus, Dolby True HD et DTS-HD:

- Un amplificateur/récepteur avec décodeur intégré (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD).
- Des enceintes avant, centrale et surround ainsi qu'un caisson de graves sont nécessaires pour le format choisi.

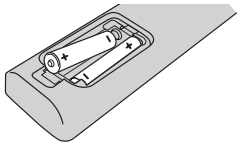
Remarques sur la compatibilité

- Comme les disques BD-ROM sont un nouveau format, certains problèmes avec les disques, la connexion numérique ou d 'autres problèmes de compatibilité sont possibles. Si vous rencontrez des problèmes de compatibilité, contactez un point de service après-vente agréé.
- Pour visionner un contenu haute définition et extrapoler un contenu DVD de définition standard, il peut être nécessaire d'avoir une entrée HDMI ou une entrée DVI compatible HDCP sur votre téléviseur.
- Certains DVD et BD-ROM peuvent limiter l 'utilisation de certaines fonctionnalités ou commandes.
- Les technologies Dolby True HD, Dolby Digital Plus et DTS-HD peuvent être restituées sur 7.1 canaux maximum si vous utilisez une connexion HDMI pour la sortie audio de l'appareil.
- Vous pouvez utiliser un périphérique USB qui sert à stocker des informations liées au disque, notamment les contenus en ligne téléchargés. Le disque que vous utilisez déterminera la durée de conservation de ces informations.

Télécommande



Insertion des piles



Retirez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de la télécommande, puis insérez une pile R03 (AAA) en respectant la polarité ⊕ et ⊖.

• • • • • • **1** • • • • • •

⏻ **(MARCHE/ARRÊT):** permet d 'allumer ou d'éteindre le lecteur.

⏏ **(OPEN/CLOSE):** permet d'ouvrir ou de fermer le plateau du disque.

Touches numériques 0-9: permettent de sélectionner les options numérotées dans un menu ou de saisir des caractères en mode pavé numérique.

CLEAR: permet d'effacer un marqueur dans le menu de recherche ou un numéro lors de la définition du mot de passe.

REPEAT: permet de répéter une section de votre choix.

• • • • • • **2** • • • • • •

◀◀/▶▶ (RECHERCHE) : permettent d'effectuer une recherche vers l'arrière ou l'avant.

I◀◀ /▶▶I (RETOUR/AVANCE) : permettent de passer à la piste, au fichier ou au chapitre précédent/suivant.

■ **(STOP):** permet d'arrêter la lecture.

► **(LECTURE):** permet de démarrer la lecture.

❚❚ **(PAUSE):** permet de mettre la lecture en pause.

• • • • • • **3** • • • • • •

HOME (⌂): permet d'afficher ou de quitter le [Menu d'accueil].

MUSIC ID: permet d'obtenir des informations sur la chanson en cours pendant la lecture d'un film, lorsque le lecteur est connecté au réseau.

INFO/DISPLAY (▢): permet d'activer ou de désactiver l'affichage à l'écran.

Touches fléchées: permettent de sélectionner une option dans le menu.

ENTER (⊙): permet de confirmer la sélection du menu.

RETURN (↶): permet de quitter le menu ou de reprendre la lecture. Selon le disque BD-ROM, il se peut que la fonction de reprise de la lecture ne soit pas disponible.

TITLE/POP-UP: permet d'afficher le menu de titres du DVD ou le menu contextuel du BD-ROM, s'il est disponible.

DISC MENU: permet d'accéder au menu du disque.

• • • • • • **4** • • • • • •

Touches de couleur (R, G, Y, B) : permettent de parcourir les menus du BD-ROM. Vous pouvez également les utiliser pour les menus [Film], [Photo], [Musique], [Home Link] et [NetCast].

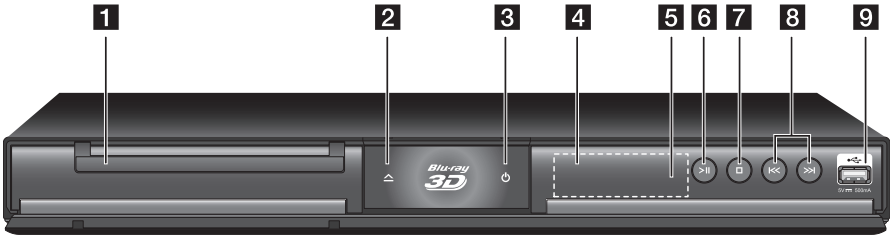
MARKER: permet de placer un marqueur pendant la lecture.

SEARCH: permet d'afficher ou de quitter le menu de recherche.

ZOOM: permet d'afficher ou de quitter le menu [Zoom].

Touches de commande du téléviseur: voir page 71.

Panneau avant



1 Plateau du disque

2 ⏏ (OUVERTURE/FERMETURE)

3 Touche MARCHE/ARRÊT ⏻

4 Afficheur

5 Capteur de la télécommande

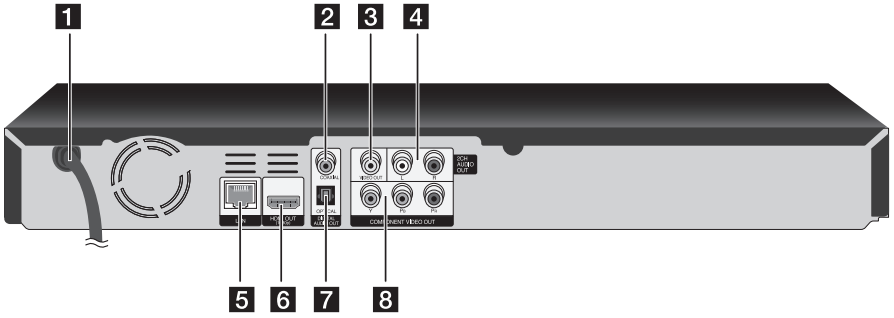
6 ►/❚❚ (LECTURE/PAUSE)

7 ■ (STOP)

8 ⏮/⏭ (RETOUR/AVANCE)

9 Port USB

Panneau arrière



1 Cordon d'alimentation CA

2 Sortie audionumérique (coaxiale)

3 Sortie vidéo

4 Sortie audio 2 canaux (gauche/droite)

5 Port LAN

6 Sortie HDMI (type A, version 1.3)

7 Sortie audionumérique (optique)

8 Sortie vidéo en composantes (Y P_B P_R)

3 Installation

Raccordement à votre téléviseur

Effectuez l'un des raccordements suivants, en fonction des capacités de votre appareil existant.

- Connexion HDMI (pages 14 à 15)
- Connexion vidéo en composantes (page 16)
- Connexion vidéo/audio (gauche/droite) (page 16)

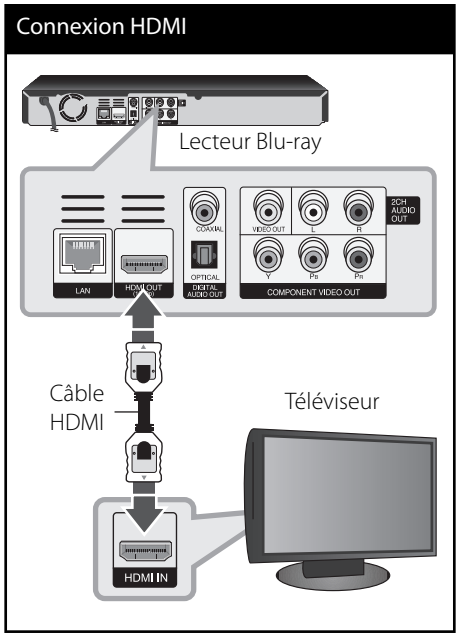
REMARQUE

- Selon votre téléviseur et les autres équipements que vous souhaitez brancher, vous pouvez raccorder le lecteur de différentes façons. Ne procédez qu'à un seul des raccordements décrits dans ce manuel.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur, de votre chaîne stéréo ou de vos autres appareils, le cas échéant, pour choisir les meilleurs raccordements.
- Ne raccordez pas la prise de sortie AUDIO OUT du lecteur à la prise d'entrée phono (tourne-disque) de votre système audio.
- Ne raccordez pas votre lecteur par l'intermédiaire de votre magnétoscope. L'image pourrait être déformée par le système de protection contre la copie.

Connexion HDMI

Si vous possédez un moniteur ou un téléviseur HDMI, vous pouvez le raccorder à ce lecteur à l'aide d'un câble HDMI (type A, version 1.3). Raccordez la prise HDMI du lecteur à la prise HDMI d'un moniteur ou téléviseur compatible HDMI.

Connexion HDMI



Réglez la source du téléviseur sur HDMI (reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur).

REMARQUE

- Si un périphérique HDMI raccordé n'accepte pas la sortie audio du lecteur, le son du périphérique HDMI peut être déformé ou muet.
- Lorsque vous utilisez la connexion HDMI, vous pouvez modifier la résolution pour la sortie HDMI. (Reportez-vous à la section "Réglage de la résolution", page 17.)
- Sélectionnez le type de sortie vidéo pour la prise de sortie HDMI OUT à l'aide de l'option [Rég. couleur HDMI] dans le menu [Config.] (voir page 28).
- Une modification de la résolution alors que la connexion est déjà établie peut entraîner des dysfonctionnements. Pour résoudre le problème, éteignez le lecteur puis rallumez-le.
- Lorsque la connexion HDMI avec HDCP n'est pas vérifiée, le téléviseur affiche un écran noir. Dans ce cas, vérifiez la connexion HDMI ou débranchez le câble HDMI.
- Si des interférences apparaissent à l'écran, vérifiez le câble HDMI (sa longueur est généralement limitée à 4,5 m).

Informations supplémentaires concernant la technologie HDMI

- Lorsque vous raccordez un appareil compatible HDMI ou DVI, effectuez les vérifications suivantes :
  - Essayez d'éteindre l'appareil HDMI/DVI ainsi que ce lecteur. Ensuite, allumez l'appareil HDMI/DVI, attendez environ 30 secondes, puis allumez ce lecteur.
  - L'entrée vidéo de l'appareil raccordé est correctement réglée pour cet appareil.
  - L'appareil raccordé est compatible avec les résolutions d'entrée vidéo 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i et 1920 x 1080p.
- Certains appareils DVI ou HDMI compatibles HDCP ne fonctionneront pas avec ce lecteur.
  - L'image ne s'affichera pas correctement avec un appareil non HDCP.
  - Ce lecteur ne peut pas effectuer la lecture et le téléviseur affiche un écran noir.

Présentation de la technologie SIMPLINK

Si cet appareil est raccordé via HDMI à un téléviseur LG doté de la technologie SIMPLINK, vous pouvez commander certaines fonctions de cet appareil à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Les fonctions pouvant être commandées par la télécommande du téléviseur LG sont la lecture, la mise en pause, la recherche, l'avance, le retour, l'arrêt de la lecture, l'extinction de l'appareil, etc.

Reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur pour plus de détails sur la fonction SIMPLINK.

Un téléviseur LG doté de la technologie SIMPLINK présente le logo illustré ci-dessus.

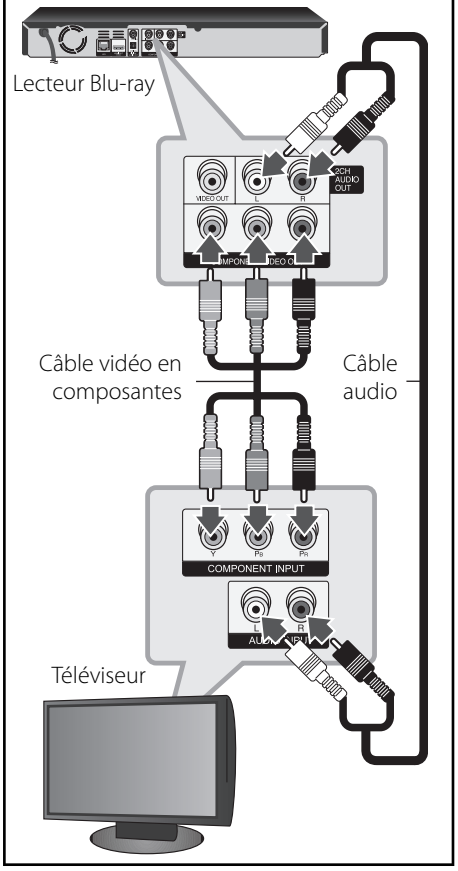
REMARQUE

Selon le type de disque ou l'état de lecture, certaines opérations SIMPLINK peuvent ne pas fonctionner ou produire un résultat différent de celui que vous escomptez.

Connexion vidéo en composantes

Raccordez les prises de sortie vidéo en composantes COMPONENT VIDEO OUT du lecteur aux prises d'entrée correspondantes de votre téléviseur à l'aide d'un câble vidéo en composantes. Raccordez les prises de sortie gauche et droite AUDIO OUT du lecteur aux prises d'entrée audio gauche et droite du téléviseur à l'aide d'un câble audio.

Connexion en composantes



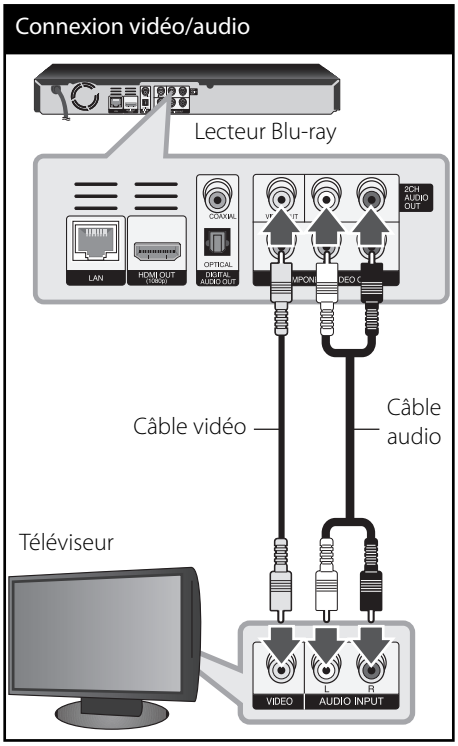
REMARQUE

Lorsque vous utilisez la sortie vidéo en composantes COMPONENT VIDEO OUT, vous pouvez modifier la résolution pour la sortie. (Reportez-vous à la section "Réglage de la résolution", page 17.)

Connexion vidéo/audio (gauche/droite)

Raccordez la prise de sortie vidéo VIDEO OUT du lecteur à la prise d'entrée vidéo du téléviseur à l'aide d'un câble vidéo. Raccordez les prises de sortie gauche et droite AUDIO OUT du lecteur aux prises d'entrée audio gauche et droite du téléviseur à l'aide d'un câble audio.

Connexion vidéo/audio

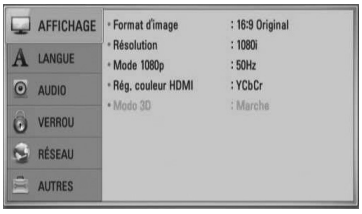


Réglage de la résolution

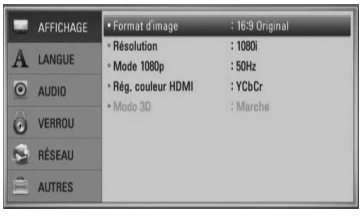
Le lecteur offre plusieurs résolutions de sortie pour les prises de sortie HDMI OUT et COMPONENT VIDEO OUT. Vous pouvez modifier la résolution à l'aide du menu [Config.].

1. Appuyez sur la touche HOME (⌂).

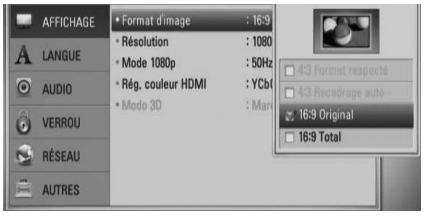
2. Utilisez les touches </> pour sélectionner [Config.], puis appuyez sur ENTER (⊙). Le menu [Config.] apparaît.



3. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner l'option [AFFICHAGE], puis appuyez sur > pour accéder au deuxième niveau.



4. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner l'option [Résolution], puis appuyez sur ENTER (⊙) pour accéder au troisième niveau.



5. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner la résolution souhaitée, puis appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour confirmer votre choix.

REMARQUE

- Si votre téléviseur n'accepte pas la résolution que vous avez définie sur le lecteur, vous pouvez régler la résolution sur 576p comme suit.
  1. Appuyez sur ⏏ pour ouvrir le tiroir à disque.
  2 Appuyez sur la touche ■ (STOP) pendant au moins 5 secondes.
- Comme plusieurs facteurs affectent la résolution de sortie vidéo, reportez-vous à la section "Résolution de la sortie vidéo", page 80.

Raccordement à un amplificateur

Effectuez l'un des raccordements suivants, en fonction des capacités de votre appareil existant.

- Connexion audio HDMI (page 18)
- Connexion audionumérique (page 19)
- Connexion audio analogique 2 canaux (page 19)

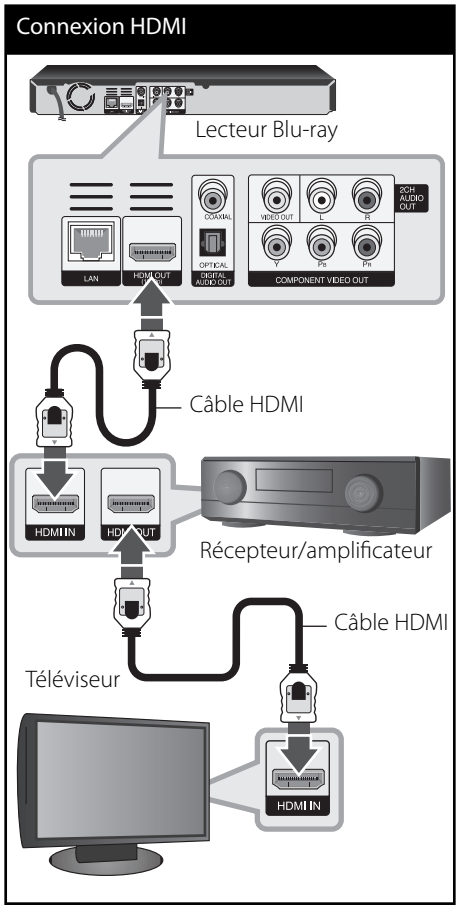
Comme de nombreux facteurs affectent le type de sortie audio, reportez-vous à la section "Spécifications de la sortie audio", pages 78 à 79.

À propos du son multicanal numérique

Une connexion multicanal numérique offre la meilleure qualité sonore. Pour cela, il vous faut un récepteur audio/vidéo multicanal compatible avec au moins un des formats audio pris en charge par votre lecteur. Reportez-vous au manuel du récepteur et aux logos sur la façade du récepteur. (Stéréo PCM, Multi-chaînes PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS et/ou DTS-HD)

Raccordement à un amplificateur via la sortie HDMI

Raccordez la prise de sortie HDMI OUT du lecteur à la prise d'entrée correspondante sur votre amplificateur à l'aide d'un câble HDMI. Vous devrez activer la sortie numérique du lecteur. (Reportez-vous à la section "Menu [AUDIO]", pages 29 à 31.)

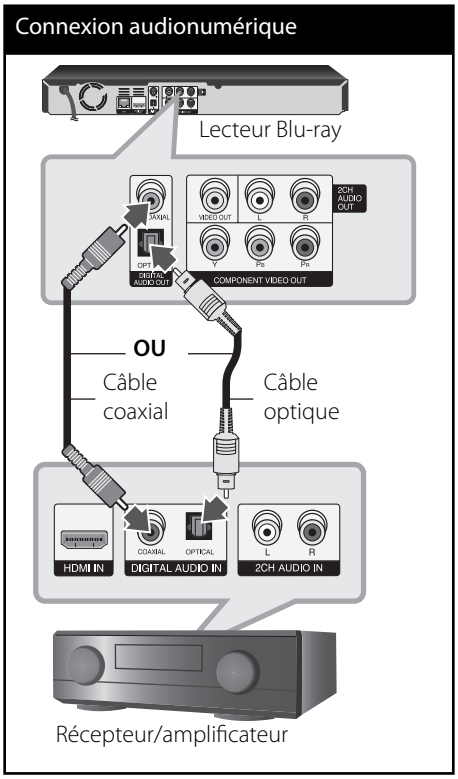


Raccordez la prise de sortie HDMI de l'amplificateur à la prise d'entrée HDMI de votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI si votre amplificateur possède une prise de sortie HDMI.

Raccordement à un amplificateur via la sortie audionumérique

Raccordez la prise de sortie audionumérique DIGITAL AUDIO OUT du lecteur à la prise d'entrée correspondante (OPTICAL ou COAXIAL) sur votre amplificateur. Utilisez un câble audionumérique, disponible en option. Vous devrez activer la sortie numérique du lecteur. (Reportez-vous à la section "Menu [AUDIO]", pages 29 à 31.)

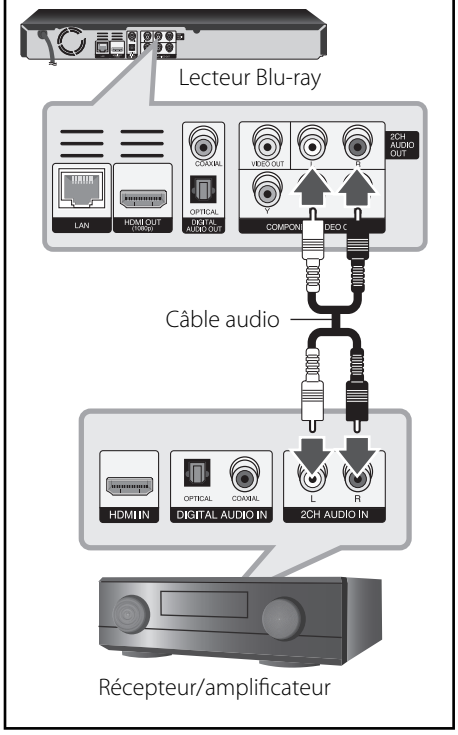
Connexion audionumérique



Raccordement à un amplificateur via la sortie audio 2 canaux

Raccordez les prises de sortie gauche et droite 2CH AUDIO OUT du lecteur aux prises d'entrée audio gauche et droite de votre amplificateur, récepteur ou chaîne stéréo, à l'aide du câble audio.

Connexion audio analogique 2 canaux



Raccordement à votre réseau domestique

Ce lecteur peut être raccordé à un réseau local via le port LAN présent à l'arrière ou via le module interne sans fil.
Si vous raccordez l'appareil à un réseau domestique haut débit, vous avez accès à des services tels que les mises à jour logicielles, Home Link, l'interactivité BD-LIVE et des services de diffusion.

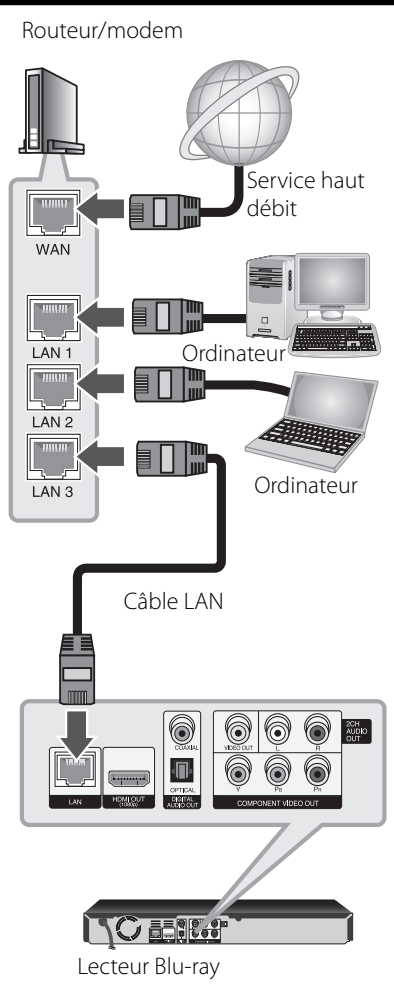
Raccordement au réseau câblé

L'utilisation d'un réseau câblé offre les meilleures performances, car les périphériques raccordés se connectent directement au réseau et ne subissent pas d'interférences de radiofréquences.
Reportez-vous à la documentation relative à votre périphérique réseau pour plus d'informations. Raccordez le port LAN du lecteur au port correspondant de votre modem ou routeur à l'aide d'un câble LAN ou Ethernet en vente dans le commerce (CAT5 ou, de préférence, connecteur RJ45). Dans l'exemple de configuration d'une connexion câblée ci-dessous, ce lecteur peut accéder au contenu de chaque ordinateur.

REMARQUE

- Maintenez fermement la fiche lorsque vous branchez ou débranchez le câble LAN. Au moment de débrancher, ne tirez pas sur le câble LAN mais débranchez-le tout en appuyant sur la languette.
- Ne raccordez pas un câble de téléphone modulaire au port LAN.
- Comme il existe différentes configurations de raccordement, suivez les spécifications de votre opérateur de télécommunications ou de votre prestataire de services internet.
- Si vous voulez accéder au contenu d'ordinateurs ou de serveurs DLNA, ce lecteur doit être raccordé au même réseau local qu'eux via un routeur.

Raccordement au réseau câblé



Paramétrage du réseau câblé

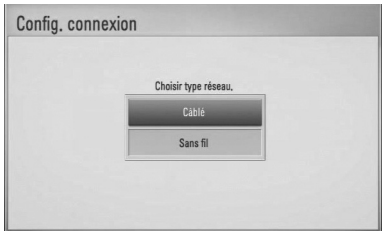
S'il existe un serveur DHCP sur le réseau local via une connexion câblée, ce lecteur se verra attribuer automatiquement une adresse IP. Une fois le raccordement physique effectué, certains réseaux domestiques nécessitent de régler les paramètres réseau du lecteur. Paramétrez l'option [RÉSEAU] comme suit.

Préparation

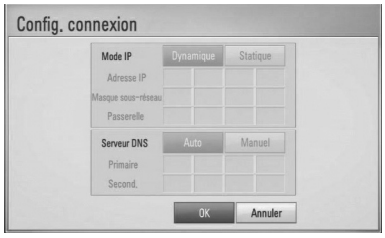
Avant de paramétrer le réseau câblé, vous devez relier votre réseau domestique à internet en haut débit.

1. Sélectionnez l'option [Config. connexion] dans le menu [Config.], puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).

2. Le menu [Config. connexion] apparaît à l'écran. Utilisez les touches Λ/V pour sélectionner [Câblé], puis appuyez sur ENTER (⊙).



3. Utilisez les touches Λ/V/</> pour sélectionner le mode IP [Dynamique] ou [Statique].
Généralement, sélectionnez [Dynamique] pour attribuer automatiquement une adresse IP.



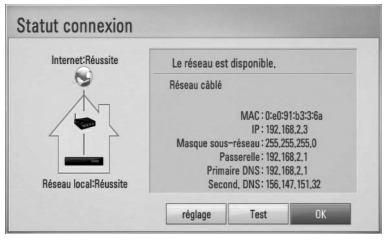
REMARQUE

S'il n'existe pas de serveur DHCP sur le réseau et que vous voulez définir l'adresse IP manuellement, sélectionnez [Statique], puis réglez les options [Adresse IP], [Masque sous-réseau], [Passerelle] et [Serveur DNS] à l'aide des touches Λ/V/</> et des touches numériques. Si vous vous trompez en saisissant les chiffres, appuyez sur la touche CLEAR pour effacer la partie en surbrillance.

4. Sélectionnez [OK] et appuyez sur ENTER (⊙) pour appliquer les paramètres réseau.

5. Le lecteur vous demandera de tester la connexion réseau. Sélectionnez [OK] et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour terminer la connexion réseau.

6. Si vous sélectionnez [Test] et appuyez sur la touche ENTER (⊙) à l'étape 5 ci-dessus, le statut de la connexion réseau apparaît à l'écran. Vous pouvez aussi le tester via l'option [Statut connexion] du menu [Config.].



Raccordement au réseau sans fil

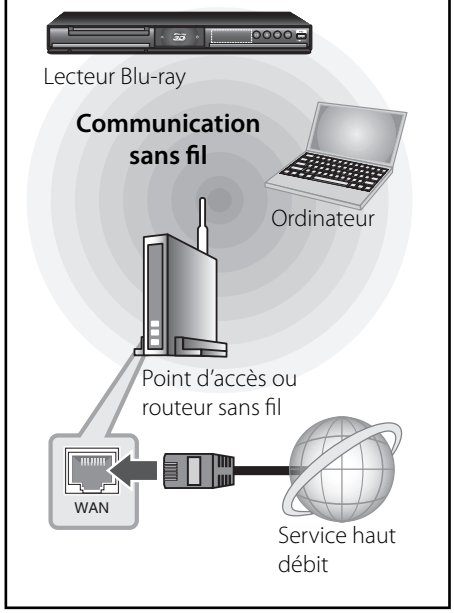
La connexion peut également être établie en utilisant un point d'accès ou un routeur sans fil. Dans l'exemple de configuration d'une connexion sans fil ci-dessous, ce lecteur peut accéder au contenu de chaque ordinateur.

La méthode de configuration et de connexion du réseau peut varier en fonction de l'équipement utilisé et de l'environnement du réseau.

Ce lecteur est équipé d'un module sans fil IEEE 802.11n (bande de fréquences 2,4 GHz uniquement), qui prend également en charge les normes 802.11b/g. Pour obtenir les meilleures performances sans fil, nous recommandons d'utiliser un réseau Wi-Fi certifié IEEE 802.11n (point d'accès ou routeur sans fil).

Pour plus de détails sur les étapes de connexion et les paramètres réseau, reportez-vous aux instructions de configuration fournies avec votre point d'accès ou votre routeur sans fil.

Raccordement au réseau sans fil



REMARQUE

Pour des performances optimales, privilégiez toujours une connexion câblée directe entre ce lecteur et le routeur ou modem câblé/DSL de votre réseau domestique. Si le lecteur est très éloigné de votre routeur ou modem câblé/DSL, vous pouvez vous procurer des câbles LAN ou Ethernet d'une longueur de 15 m et plus dans de nombreux magasins. Si vous choisissez malgré tout d'établir une connexion sans fil, notez que les performances peuvent parfois être affectées par les autres appareils électroniques de votre domicile.

Paramétrage du réseau sans fil

Pour la connexion réseau sans fil, le lecteur doit être configuré pour pouvoir communiquer avec le réseau. Ce réglage s'effectue dans le menu [Config.]. Paramétrez l'option [RÉSEAU] comme suit. Il est nécessaire de configurer le point d'accès ou le routeur sans fil avant de raccorder le lecteur au réseau.

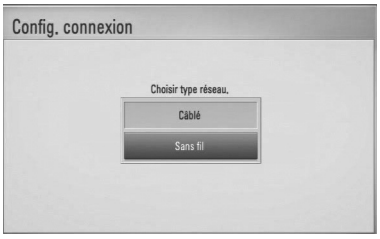
Préparation

Avant de paramétrer le réseau sans fil, vous devez :

- relier votre réseau domestique sans fil à l'internet haut débit.
- paramétrer le point d'accès ou le routeur sans fil.
- noter le SSID (identifiant de réseau sans fil) et le code de sécurité du réseau.

1. Sélectionnez l'option [Config. connexion] dans le menu [Config.], puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).

2. Le menu [Config. connexion] apparaît à l'écran. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner [Sans fil], puis appuyez sur ENTER (⊙).



3. Sélectionnez [Oui] et appuyez sur ENTER (⊙) pour continuer. Les paramètres du réseau sont alors réinitialisés.

4. Le lecteur recherche tous les points d'accès ou routeurs sans fil disponibles à portée et les affiche sous forme de liste. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner un point d'accès ou un routeur sans fil dans la liste, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Si votre point d'accès ou votre routeur sans fil est sécurisé, vérifiez que la clé WEP ou WPA saisie dans le lecteur correspond exactement à celle du routeur. Vous devez saisir le code de sécurité selon les instructions.

REMARQUE

- Un point d'accès ou un routeur sans fil sécurisé par le mode WEP comporte généralement 4 clés. Si votre point d'accès ou votre routeur sans fil utilise la sécurité WEP, saisissez le code de la clé n° 1 pour vous connecter à votre réseau domestique.
- Un point d'accès est un dispositif qui vous permet de vous connecter sans fil à votre réseau domestique.

[Manuel] – Vérifiez les paramètres de votre routeur sur votre ordinateur et réglez votre routeur de sorte qu'il diffuse son SSID ou saisissez manuellement le nom du point d'accès (SSID) dans l'option [Manuel].

[App bouton] – Si votre point d'accès ou votre routeur sans fil prend en charge la méthode de configuration par pression sur le bouton, sélectionnez cette option et appuyez sur le bouton de votre point d'accès ou de votre routeur sans fil dans les 120 secondes. Vous n'avez alors pas besoin de connaître le nom du point d'accès (SSID) ni le code de sécurité de votre point d'accès ou routeur sans fil.

5. Utilisez les touches ∧/∨/</> pour sélectionner le mode IP [Dynamique] ou [Statique]. Généralement, sélectionnez [Dynamique] pour attribuer automatiquement une adresse IP.

REMARQUE

S'il n'existe pas de serveur DHCP sur le réseau et que vous voulez définir l'adresse IP manuellement, sélectionnez [Statique], puis réglez les options [Adresse IP], [Masque sous-réseau], [Passerelle] et [Serveur DNS] à l'aide des touches ∧/∨/</> et des touches numériques. Si vous vous trompez en saisissant les chiffres, appuyez sur la touche CLEAR pour effacer la partie en surbrillance.

6. Sélectionnez [OK] et appuyez sur ENTER (⊙) pour appliquer les paramètres réseau.
7. Le lecteur vous demandera de tester la connexion réseau. Sélectionnez [OK] et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour terminer la connexion réseau.
8. Si vous sélectionnez [Test] et appuyez sur la touche ENTER (⊙) à l'étape 7 ci-dessus, le statut de la connexion réseau apparaît à l'écran. Vous pouvez aussi le tester via l'option [Statut connexion] du menu [Config.].

Remarques sur la connexion réseau

- Bon nombre de problèmes de connexion réseau qui surviennent pendant la configuration peuvent souvent être résolus en réinitialisant le routeur ou le modem. Pour ce faire, après avoir raccordé le lecteur au réseau domestique, éteignez et/ou débranchez rapidement le câble d'alimentation du routeur ou du modem câblé du réseau domestique. Ensuite, rallumez l'appareil et/ou rebranchez le cordon d'alimentation.
- Selon le prestataire de services internet (ISP), le nombre d'appareils pouvant recevoir le service internet peut être limité par les modalités de service applicables. Pour plus de détails, contactez votre ISP.
- Notre entreprise décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement du lecteur et/ou de la fonctionnalité de connexion à internet suite à des erreurs ou problèmes de communication associés à votre connexion internet haut débit ou à tout autre équipement raccordé.
- Les caractéristiques des disques BD-ROM accessibles via la fonctionnalité de connexion à internet ne sont ni créées ni fournies par notre entreprise, aussi ne sommes-nous pas responsables de leur bon fonctionnement ou de leur disponibilité continue. Certains contenus de disque disponibles via la connexion à internet peuvent ne pas être compatibles avec ce lecteur. Si vous avez des questions concernant ces contenus, contactez le producteur du disque.
- Certains contenus internet peuvent nécessiter une connexion très haut débit.
- Même si le lecteur est correctement raccordé et configuré, il se peut que certains contenus internet ne puissent pas être lus à cause d'un encombrement du réseau, de la qualité ou de la largeur de bande de votre service internet, ou de problèmes avec le fournisseur du contenu.
- Certaines opérations liées à la connexion à internet peuvent ne pas être possibles en raison de certaines restrictions fixées par le prestataire de services internet (ISP) fournissant votre connexion internet haut débit.
- Tous les frais facturés par un ISP, notamment, mais sans s'y limiter, les frais de connexion, sont à votre charge.
- Un port LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX est nécessaire pour un raccordement câblé à ce lecteur. Si votre service internet ne permet pas un tel raccordement, vous ne pourrez pas brancher le lecteur.
- Vous devez vous servir d'un routeur pour pouvoir utiliser le service xDSL.
- Un modem DSL est nécessaire pour utiliser le service DSL et un modem par câble est nécessaire pour pouvoir utiliser le service de modem par câble. Suivant la méthode d'accès de votre ISP et le contrat d'abonnement souscrit, il est possible que vous ne puissiez pas utiliser la fonctionnalité de connexion à internet offerte par ce lecteur ou que vous soyez limité quant au nombre d'appareils que vous pouvez raccorder simultanément. (Si votre ISP limite l'abonnement à un seul appareil, il est possible que ce lecteur ne puisse pas être raccordé lorsqu'un PC est déjà connecté.)

- L'utilisation d'un "routeur" peut ne pas être autorisée ou être limitée en fonction des règles et restrictions mises en place par votre ISP. Pour plus de détails, contactez directement votre ISP.
- Le réseau sans fil fonctionne à des radiofréquences de 2,4 GHz qui sont aussi utilisées par d'autres appareils ménagers, tels que les téléphones sans fil, les appareils Bluetooth® et les fours à micro-ondes. Le réseau peut donc être affecté par des interférences provoquées par ces appareils.
- Éteignez tous les appareils réseau non utilisés dans votre réseau domestique local. Certains appareils peuvent générer du trafic sur le réseau.
- Pour une meilleure transmission, placez le lecteur le plus près possible du point d'accès.
- Dans certains cas, l'installation du point d'accès ou du routeur sans fil à au moins 45 cm du sol peut améliorer la réception.
- Si possible, rapprochez le lecteur du point d'accès ou réorientez-le pour qu'il n'y ait aucun obstacle entre lui et le point d'accès.
- La qualité de la réception sans fil dépend de plusieurs facteurs tels que le type de point d'accès, la distance entre le lecteur et le point d'accès, et l'emplacement du lecteur.
- Réglez votre point d'accès ou routeur sans fil sur le mode Infrastructure. Le mode Ad-hoc n'est pas pris en charge.

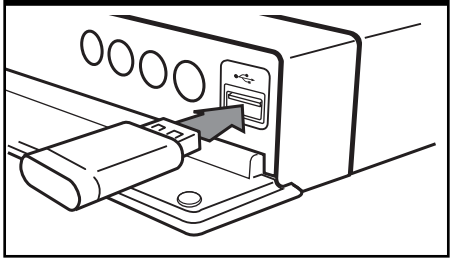
Raccordement d'un périphérique USB

Ce lecteur peut lire les fichiers vidéo, audio et photo contenus sur un périphérique USB.

Lecture du contenu d'un périphérique USB

1. Insérez un périphérique USB dans le port USB jusqu'à ce qu'il soit en place.

Raccordement d'un périphérique USB

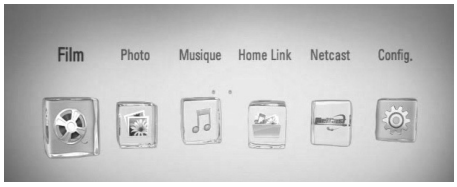


Lorsque vous raccordez le périphérique USB en étant dans le menu d'accueil, le lecteur lit automatiquement un fichier de musique contenu dans le périphérique USB. Si le périphérique de stockage USB contient divers types de fichiers, un menu permettant de sélectionner le type de fichier apparaît.

Le chargement des fichiers peut prendre quelques minutes en fonction du nombre de fichiers stockés sur le périphérique USB. Sélectionnez [Annuler] et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour arrêter le chargement.

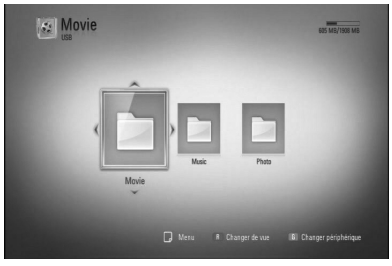
2. Appuyez sur la touche HOME (⌂).

3. Sélectionnez l'option [Film], [Photo] ou [Musique] à l'aide des touches <>, puis appuyez sur ENTER (⊙).



4. Sélectionnez l'option [USB] à l'aide des touches <>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

5. Sélectionnez un fichier à l'aide des touches ∧/∨/<> puis appuyez sur la touche de lecture ou ENTER (⊙) pour lire le fichier.



6. Retirez le périphérique USB avec précaution.

REMARQUE

- Ce lecteur prend en charge les clés mémoire USB et disques durs externes aux formats FAT16, FAT32 et NTFS lors de l'accès aux fichiers (musique, photos et films). Toutefois, les fonctionnalités BD-LIVE et d'enregistrement de CD audio ne prennent en charge que les formats FAT16 et FAT32. Lorsque vous utilisez les fonctionnalités BD-LIVE et d'enregistrement d'un CD audio, utilisez une clé USB à mémoire Flash ou un disque dur externe au format FAT16 ou FAT32.
- Le périphérique USB peut être utilisé pour le stockage local afin de visionner des disques BD-LIVE avec internet.
- Cet appareil peut prendre en charge jusqu'à quatre partitions du périphérique USB.
- Ne retirez pas le périphérique USB pendant l'utilisation (lecture, etc.).
- Les périphériques USB nécessitant l'installation d'un programme supplémentaire après la connexion à un ordinateur ne sont pas pris en charge.
- Périphérique USB : périphérique USB prenant en charge les technologies USB 1.1 et USB 2.0.
- Seuls les fichiers vidéo, musicaux et photo peuvent être lus. Pour connaître les caractéristiques d'utilisation de chaque fichier, reportez-vous aux pages correspondantes.
- Il est recommandé d'effectuer des sauvegardes régulières pour éviter la perte de données.
- Si vous utilisez un câble d'extension USB, un concentrateur USB ou un lecteur multiple USB, il se peut que le périphérique USB ne soit pas reconnu.
- Il est possible que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec cet appareil.
- Les appareils photo numériques et les téléphones mobiles ne sont pas compatibles.
- Le port USB de l'appareil ne peut pas être raccordé à un ordinateur. L'appareil ne peut pas être utilisé comme périphérique de stockage.

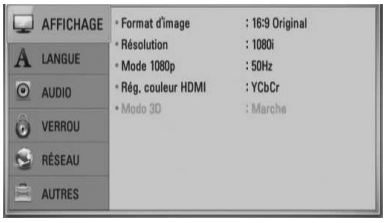
Réglages

Réglage des paramètres

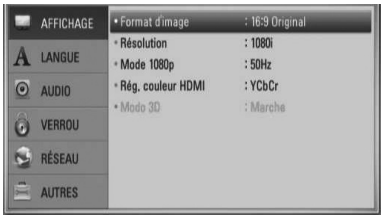
Vous pouvez modifier les réglages de votre lecteur dans le menu [Config.].

1. Appuyez sur la touche HOME (⌂).

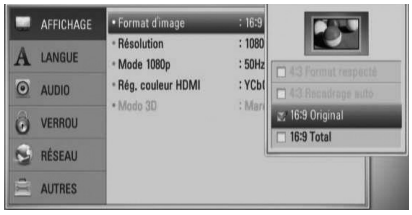
2. Utilisez les touches </> pour sélectionner [Config.], puis appuyez sur ENTER (⊙). Le menu [Config.] apparaît.



3. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner l 'option de premier niveau souhaitée, puis appuyez sur > pour accéder au deuxième niveau.



4. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner l' option de deuxième niveau souhaitée, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour accéder au troisième niveau.



5. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner le réglage souhaité, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour confirmer votre choix.

Menu [AFFICHAGE]

Format d'image

Sélectionnez une option de format d'image en fonction du type de votre téléviseur.

[4:3 Format respecté]
Sélectionnez cette option lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur 4:3 standard. Les images 16:9 s'affichent avec une bande noire en haut et en bas de l'écran.

[4:3 Recadrage auto]
Sélectionnez cette option lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur 4:3 standard. Les images sont recadrées pour tenir dans votre écran de téléviseur. L'image est réduite sur les côtés.

[16:9 Original]
Sélectionnez cette option lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur 16:9. L'image de format 4:3 s'affiche avec son rapport largeur/hauteur d'origine, avec des bandes noires sur les côtés gauche et droit.

[16:9 Total]
Sélectionnez cette option lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur 16:9. L'image de format 4:3 est ajustée horizontalement (dans des proportions linéaires) de sorte à remplir tout l'écran.

REMARQUE

Vous ne pouvez pas sélectionner les options [4:3 Format respecté] et [4:3 Recadrage auto] lorsque la résolution choisie est supérieure à 720p.

Résolution

Cette option permet de définir la résolution de sortie du signal vidéo HDMI et en composantes. Reportez-vous aux pages 17 et 80 pour plus de détails sur le réglage de la résolution.

[Auto]
Si la prise de sortie HDMI OUT est raccordée à un téléviseur fournissant des informations sur l'affichage (EDID), cette option sélectionne automatiquement la résolution la mieux adaptée au téléviseur raccordé.
Si seule la sortie COMPONENT VIDEO OUT est raccordée, la résolution passe à 1080i (valeur par défaut).

[1080p]
Sortie vidéo progressive en 1080 lignes.

[1080i]
Sortie vidéo entrelacée en 1080 lignes.

[720p]
Sortie vidéo progressive en 720 lignes.

[576p]
Sortie vidéo progressive en 576 lignes.

[576i]
Sortie vidéo entrelacée en 576 lignes.

Mode 1080p

Lorsque la résolution est réglée sur 1080p, sélectionnez [24 Hz] pour une présentation adaptée des films (1080p/24 Hz) avec un téléviseur HDMI compatible avec une entrée 1080p/24 Hz.

REMARQUE

- Lorsque vous sélectionnez [24 Hz], vous pouvez constater une perturbation de l'image lors du passage du mode vidéo au mode film. Dans ce cas, sélectionnez [50 Hz].
- Même lorsque l'option [Mode 1080p] est réglée sur [24 Hz], si votre téléviseur n'est pas compatible avec le réglage 1080p/24 Hz, la fréquence de la sortie vidéo sera de 50 Hz ou 60 Hz.

Rég. couleur HDMI

Sélectionnez le type de sortie de la prise HDMI OUT. Pour ce réglage, reportez-vous au manuel de votre téléviseur.

[YCbCr]
Sélectionnez cette option lorsque vous raccordez le lecteur à un téléviseur HDMI.

[RGB]
Sélectionnez cette option lorsque vous raccordez le lecteur à un téléviseur DVI.

Mode 3D

Sélectionnez le type du mode de sortie pour la lecture de disques Blu-ray 3D. Pour plus d'informations sur les disques Blu-ray 3D, reportez-vous à la page 37.

[Arrêt]
La sortie de la lecture d'un disque Blu-ray 3D s'effectue en mode 2D à l'instar de la lecture d'un disque BD-ROM classique.

[Marche]
La sortie du lecteur de disque Blu-ray 3D s' effectue en mode 3D.

Menu [LANGUE]

Affichage Menu

Sélectionnez une langue pour le menu [Config.] et l'affichage à l'écran.

Menu disque/Audio/Sous-titres

Sélectionnez la langue de votre choix pour la piste audio, les sous-titres et le menu du disque.

[Original]
Désigne la langue d'origine dans laquelle le disque a été enregistré.

[Autre]
Appuyez sur ENTER (⊙) pour sélectionner une autre langue. Utilisez les touches numériques, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour saisir le numéro à 4 chiffres correspondant indiqué dans la liste des codes de langue, page 75.

[Arrêt] (Sous-titres du disque uniquement)
Désactive les sous-titres.

REMARQUE

Votre réglage de la langue peut ne pas fonctionner sur certains disques.

Menu [AUDIO]

Chaque disque propose plusieurs options de sortie audio. Paramétrez les options audio du lecteur selon le type de système audio que vous utilisez.

REMARQUE

Comme de nombreux facteurs affectent le type de sortie audio, reportez-vous à la section "Spécifications de la sortie audio", pages 78 à 79.

HDMI/Sortie numérique

Sélectionnez le format audio de sortie lorsqu'un appareil équipé d'une prise d'entrée audionumérique ou HDMI est raccordé à la prise de sortie HDMI OUT ou DIGITAL AUDIO OUT de ce lecteur.

[Stéréo PCM]
Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise de sortie HDMI OUT ou DIGITAL AUDIO OUT de ce lecteur à un appareil doté d'un décodeur stéréo numérique deux canaux.

[Multi-chaînes PCM] (HDMI uniquement)
Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise de sortie HDMI OUT de ce lecteur à un appareil doté d'un décodeur numérique multicanal.

[Re codage DTS]
Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise de sortie HDMI OUT ou DIGITAL AUDIO OUT de ce lecteur à un appareil doté d'un décodeur DTS.

[Primary Pass-Thru]
Sélectionnez cette option si vous raccordez la prise de sortie DIGITAL AUDIO OUT et HDMI OUT de ce lecteur à un appareil doté d'un décodeur LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS et DTS-HD.

REMARQUE

- Lorsque l'option [HDMI] est réglée sur [Multi-chaînes PCM], le son peut être diffusé au format stéréo PCM si l'information Multi-chaînes PCM n'est pas détectée à partir d'un appareil HDMI doté de l'option EDID.
- Si l'option [HDMI] ou [Sortie numérique] est réglée sur [Re codage DTS], le son recodé en DTS est retransmis pour les disques BD-ROM présentant une piste audio secondaire, et le son d'origine est retransmis pour les autres disques (comme [Primary Pass-Thru]).

Échantillonnage (sortie audio numérique)

[192 kHz]
Sélectionnez cette fréquence si votre amplificateur ou récepteur A/V peut gérer les signaux 192 kHz.

[96 kHz]
Sélectionnez cette fréquence si votre amplificateur ou récepteur A/V ne peut PAS gérer les signaux 192 kHz. Dans ce cas, l'appareil convertit automatiquement les signaux 192 kHz en 96 kHz pour que votre système puisse les décoder.

[48 kHz]
Sélectionnez cette fréquence si votre amplificateur ou récepteur A/V ne peut PAS gérer les signaux 192 kHz et 96 kHz. Dans ce cas, l'appareil convertit automatiquement les signaux 192 kHz et 96 kHz en 48 kHz pour que votre système puisse les décoder.

Consultez la documentation de votre amplificateur ou récepteur A/V pour vérifier ses capacités.

DRC (Contrôle de la gamme dynamique)

Cette fonction vous permet d'écouter la bande son d'un film à volume réduit sans perte de la clarté du son.

[Arrêt]
Désactive cette fonction.

[Marche]
Compresse la plage dynamique de la sortie audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD.

[Auto]
La plage dynamique de la sortie audio Dolby TrueHD est spécifiée par la sortie elle-même.
En outre, le mode opératoire de la plage dynamique Dolby Digital et Dolby Digital Plus est le même que le mode [Marche].

REMARQUE

Vous ne pouvez modifier le paramètre DRC que si aucun disque n'est inséré ou si le lecteur est complètement à l'arrêt.

DTS Neo:6

Si vous avez connecté le lecteur à un récepteur audio multicanal au moyen d'une connexion HDMI, activez cette option pour bénéficier du son d'ambiance multicanal avec une source audio à 2 canaux.

[Arrêt]
Sortie du son stéréo via les haut-parleurs avant.

[Musique]
Sortie du son multicanal optimisé pour écouter de la musique.

[Cinéma]
Sortie du son multicanal optimisé pour regarder un film.

REMARQUE

- Cette fonction n'est pas accessible en mode service en ligne.
- Cette fonction n'accepte que des sources audio disposant d'une fréquence d'échantillonnage inférieure à 48 kHz.
- Cette fonction n'est accessible que si vous avez activé l'option [HDMI] sur [Multi-chaînes PCM].

Menu [VERROU]

Les réglages [VERROU] n'affectent que la lecture des disques Blu-ray et DVD.

Pour pouvoir accéder aux réglages [VERROU], vous devez saisir le code de sécurité à quatre chiffres que vous avez créé.
Si vous n'avez pas encore saisi de mot de passe, vous serez invité à le faire. Saisissez deux fois un mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour valider le nouveau mot de passe.

Mot de passe

Vous pouvez créer ou modifier le mot de passe.

[Sans]
Saisissez deux fois un mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour valider le nouveau mot de passe.

[Modifier]
Saisissez le mot de passe actuel et appuyez sur la touche ENTER (⊙). Saisissez deux fois un mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour valider le nouveau mot de passe.

Si vous oubliez votre mot de passe

Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez l'effacer en procédant comme suit.

1. Retirez tout disque contenu dans le lecteur.
2. Sélectionnez l'option [Mot de passe] dans le menu [Config.].
3. Utilisez les touches numériques pour saisir "210499".

REMARQUE

Si vous vous trompez, appuyez sur la touche CLEAR avant d'appuyer sur ENTER (⊙). Saisissez ensuite le mot de passe correct.

Contrôle parental DVD

Bloque la lecture de DVD associés à un certain niveau de contrôle en fonction de leur contenu. (Tous les disques ne sont pas associés à un niveau de contrôle.)

[Contrôle parental 1-8]
Le niveau 1 est le plus restrictif, et le niveau 8 est le moins restrictif.

[Déverrouillage]
Si vous sélectionnez cette option, le contrôle parental est désactivé et le disque peut être lu en entier.

Contrôle parental BD

Déterminez une limite d'âge pour la lecture d'un BD-ROM. Utilisez les touches numériques pour indiquer une limite de visionnage pour les BD-ROM.

[255]
Tous les BD-ROM peuvent être lus.

[0-254]
Empêche la lecture des BD-ROM portant les niveaux de contrôle correspondants.

REMARQUE

Le [Contrôle parental BD] ne s'applique qu'aux disques Blu-ray disposant du système de contrôle avancé.

Indicatif régional

Indiquez le code de la région dont les normes ont servi à déterminer le niveau de contrôle du DVD, en vous reportant à la liste page 74.

Menu [RÉSEAU]

Les réglages [RÉSEAU] sont nécessaires pour mettre à jour le logiciel et utiliser les fonctionnalités BD Live, Home Link et NetCast.

Config. connexion

Même si votre environnement de réseau domestique est prêt à être raccordé au lecteur, vous devez d'abord configurer ce dernier pour une connexion réseau câblé ou sans fil afin qu'il puisse communiquer avec le réseau. (Reportez-vous à la section "Raccordement à votre réseau domestique", pages 20 à 25.)

Statut connexion

Si vous voulez connaître l'état du réseau sur le lecteur, sélectionnez l'option [Statut connexion] et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour vérifier si une connexion réseau ou internet a été établie.

Connexion BD-LIVE

Vous pouvez limiter l'accès à internet lorsque les fonctions BD-LIVE sont utilisées.

[Autorisée]
L'accès à internet est autorisé pour tous les contenus BD-LIVE.

[Autorisée en partie]
L'accès à internet est autorisé uniquement pour les contenus BD-LIVE dotés de certificats des fournisseurs de contenus. L'accès à internet et les fonctions en ligne AACS sont interdites pour l'ensemble des contenus BD-LIVE dépourvus de certificat.

[Interdite]
L'accès à internet est interdit pour l'ensemble des contenus BD-LIVE.

Menu [AUTRES]

DivX VOD

À propos des vidéos DivX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Cet appareil est officiellement certifié DivX et peut donc lire les vidéos DivX. Pour plus d'informations et pour obtenir des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX, consultez le site www.divx.com.

À propos des vidéos à la demande DivX : vous devez enregistrer cet appareil certifié DivX® pour pouvoir lire le contenu de vidéos à la demande (VOD) DivX.
Pour générer le code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD du menu de configuration. Accédez ensuite au site vod.divx.com et renseignez ce code pour terminer le processus d'enregistrement et obtenir plus d'informations sur les vidéos à la demande DivX.

[Enregistrer]
Permet d'afficher le code d'enregistrement de votre lecteur.

[Annuler l'enregistrement]
Permet de désactiver votre lecteur et d'afficher le code de désactivation.

REMARQUE

Toutes les vidéos téléchargées via le service DivX VOD avec le code d'enregistrement de ce lecteur ne peuvent être lues que sur cet appareil.

Extinction auto

L'économiseur d'écran s'active dès que le lecteur reste inactif pendant cinq minutes environ. Si vous réglez cette option sur [Marche], l'appareil s'éteint automatiquement dès que l'économiseur d'écran reste affiché pendant 25 minutes.
Réglez cette option sur [Arrêt] pour que l'économiseur d'écran reste affiché jusqu'à ce que l'appareil soit de nouveau utilisé.

Initialiser

[Réglages d'usine]
Vous pouvez rétablir les réglages d'usine par défaut du lecteur.

[Effacer stockage BD]
Initialise les contenus BD à partir du périphérique de stockage USB connecté.

REMARQUE

Si vous rétablissez les réglages d'usine par défaut du lecteur à l'aide de l'option [Réglages d'usine], vous devrez de nouveau configurer les paramètres réseau.

Logiciel

[Information]
Affiche la version actuelle du logiciel.

[Mise à jour]
Vous pouvez mettre à jour le logiciel en raccordant l'appareil directement au serveur de mise à jour des logiciels (voir pages 72 à 73).

Avertissement

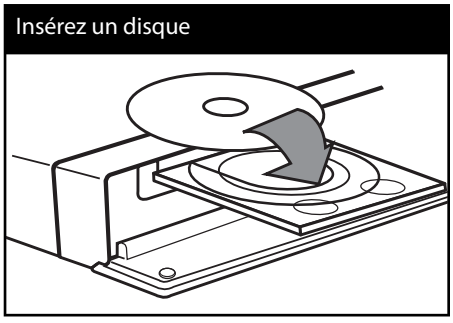
Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour voir l'avis de non-responsabilité du service réseau page 82.

4 Utilisation

Lecture générale

Lecture de disques

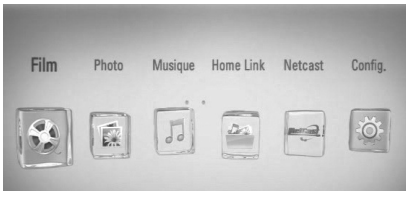
1. Appuyez sur ⏏ (ouverture/fermeture) et placez un disque sur le plateau.



2. Appuyez sur ⏏ (ouverture/fermeture) pour fermer le plateau du disque.

Pour la plupart des CD audio, BD-ROM et DVD-ROM, la lecture démarre automatiquement.

3. Appuyez sur la touche HOME (🏠).



4. Sélectionnez l'option [Film], [Photo] ou [Musique] à l'aide des touches </>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

5. Sélectionnez l'option [Disque] à l'aide des touches </>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Cette étape n'est nécessaire que lorsqu'un périphérique USB est connecté et qu'un disque est inséré simultanément dans cet appareil.

6. Sélectionnez un fichier à l'aide des touches ∧/∨/</>, puis appuyez sur ▶ (lecture) ou ENTER (⊙) pour lire le fichier.

REMARQUE

- Les fonctions de lecture décrites dans ce manuel ne sont pas toujours disponibles pour tous les fichiers et supports. Certaines fonctions peuvent être limitées pour de multiples raisons.
- En fonction des titres du BD-ROM, une connexion à un périphérique USB peut être nécessaire pour une lecture appropriée.

Arrêt de la lecture

Appuyez sur la touche ■ (STOP) pendant la lecture.

Suspension de la lecture

Appuyez sur la touche ❚❚ (PAUSE) pendant la lecture.
Appuyez sur la touche ▶ (lecture) pour reprendre la lecture.

Lecture image par image

Appuyez sur la touche ❚❚ (PAUSE) pendant la lecture d'un film.
Appuyez plusieurs fois sur la touche ❚❚ (PAUSE) pour une lecture image par image.

Avance ou retour rapide

Appuyez sur la touche ◀◀ ou ▶▶ pour utiliser l'avance ou le retour rapide pendant la lecture.
Vous pouvez modifier la vitesse de lecture en appuyant plusieurs fois sur la touche ◀◀ ou ▶▶.

Lecture au ralenti

Lorsque la lecture est en pause, appuyez plusieurs fois sur la touche ▶▶ pour changer la vitesse de lecture au ralenti.

Accès à la piste, au fichier ou au chapitre suivant/précédent

Pendant la lecture, appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭ pour sélectionner la piste, le chapitre ou le fichier suivant ou pour revenir au début de la piste, du chapitre ou du fichier en cours.
Appuyez deux fois brièvement sur la touche ⏮ pour revenir au chapitre, à la piste ou au fichier précédent.

Dans le menu [Home Link], le dossier en cours peut regrouper plusieurs types de contenu. Dans ce cas, appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭ pour accéder au contenu précédent ou suivant de même type.

Utilisation du menu du disque

BD **DVD** **AVCHD**

Affichage du menu du disque

L'écran du menu peut s'afficher immédiatement après l'insertion d'un disque contenant un menu. Si vous voulez afficher le menu du disque pendant la lecture, appuyez sur la touche DISC MENU.

Utilisez les touches ∧/∨/</> pour naviguer dans les options de menu.

Affichage du menu contextuel

Certains disques BD-ROM contiennent un menu contextuel qui apparaît pendant la lecture.

Appuyez sur la touche TITLE/POPUP pendant la lecture et utilisez les touches ∧/∨/</> pour naviguer dans les options de menu.

Reprise de la lecture

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N** **ACD** **MUSIC** **MUSIC-N**

Si le disque le permet, le lecteur garde en mémoire l'endroit où vous avez arrêté la lecture en appuyant sur ■ (STOP).
Si "❚❚■" (reprise de la lecture possible) s'affiche brièvement à l'écran, appuyez sur la touche ▶ (lecture) pour reprendre la lecture là où vous l'aviez laissée.
Si vous appuyez deux fois sur la touche ■ (arrêt) ou sortez le disque, "■" (arrêt complet de la lecture) s'affiche à l'écran.

REMARQUE

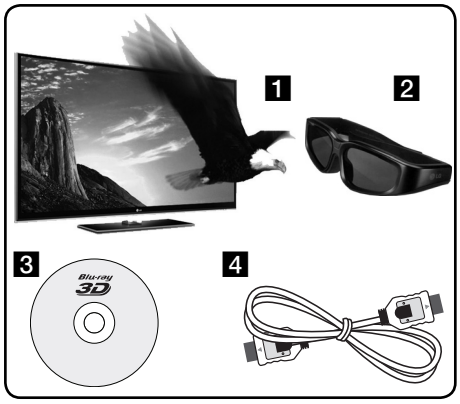
- Le repère de reprise de la lecture peut être effacé si vous appuyez sur une touche (par exemple, ⏻ (marche/arrêt), ⏏ (ouverture/fermeture), etc.).
- Sur les disques BD-Vidéo incluant la capacité BD-J, la fonction de reprise de la lecture n'est pas disponible.
- Sur un titre interactif BD-ROM, l'appareil sera en mode arrêt complet si vous appuyez une fois sur la touche ■ (STOP) pendant la lecture.

Lecture du disque 3D Blu-Ray

Lecture d'un disque Blu-ray 3D Ce lecteur peut lire les disques Blu-ray 3D contenant des vues séparées pour les yeux gauche et droit.

Préparation

Pour regarder un titre Blu-ray 3D en mode 3D stéréoscopique, vous devez :



1 Assurez-vous que votre téléviseur est compatible 3D et comporte une ou plusieurs entrées HDMI 1.4.

2 Portez des lunettes 3D pour profiter de l'expérience 3D, si nécessaire.
Pour acheter des lunettes 3D supplémentaires, contactez le revendeur chez qui vous avez achetez votre téléviseur 3D-ready.

3 Vérifiez si le titre BD-ROM est bien le disque Blu-ray 3D en question (voir page 37).

4 Connectez un câble HDMI (version 1.3 ou supérieur) entre la sortie HDMI du lecteur et l'entrée HDMI du téléviseur.

1. Appuyez sur HOME (⌂) puis activez l'option [Mode 3D] du menu [Config.] à [Marche] (voir page 28).
2. Appuyez sur ⏏ (OPEN/CLOSE) et insérez un disque dans le tiroir de disque.
3. Appuyez sur ⏏ (OPEN/CLOSE) pour fermer le tiroir de disque.

   La lecture démarre automatiquement.

   L'icône 3D apparaît sur l'écran si un contenu 3D est en lecture.

4. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur 3D-ready.

   Il sera peut-être nécessaire d'adapter les paramètres d'affichage et notamment le réglage du téléviseur pour améliorer l'effet 3D.

ATTENTION

- Regarder un contenu 3D pendant une période prolongée peut provoquer des vertiges et de la fatigue.
- Nous déconseillons à une personne infirme, à un enfant ou à une femme enceinte de regarder un film en mode 3D.
- Si vous ressentez des maux de tête, de la fatigue ou des vertiges en regardant des contenus 3D, il est fortement recommandé que vous arrêtiez la lecture et que vous vous reposiez jusqu'à ce que vous vous sentiez bien.

Disques Blu-ray 3D accessibles 3D

Blu-ray 3D	Le disque BD-ROM portant le logo "Blu-ray 3D" peut être lu sur ce lecteur avec une sortie en mode 3D. Si votre téléviseur ne reconnaît pas le standard 3D-ready Blu-ray, le mode 2D reste alors possible.
Blu-ray 3D 3D ONLY	Vous pouvez lire un disque BD-ROM portant le logo "Blu-ray 3D ONLY" sur ce lecteur avec une sortie en mode 3D. Vous ne pouvez pas regarder des disques Blu-ray 3D ONLY si votre téléviseur ou votre lecteur n'est pas au standard Blu-ray 3D-ready.

* Un téléviseur "3D Ready" fait référence à un téléviseur compatible avec le standard du format obligatoire 3D de la spécification HDMI 1.4.

REMARQUE

Les logos "Blu-ray 3D" et "Blu-ray 3D ONLY" peuvent ne pas être imprimés sur votre disque BD-ROM, même si le disque offre un contenu 3D.

Lecture avancée

Lecture répétée

BD **DVD** **AVCHD** **ACD** **MUSIC** **MUSIC-N**

Pendant la lecture, appuyez plusieurs fois sur la touche REPEAT pour sélectionner le mode de répétition souhaité.

Disques Blu-ray/DVD

A- – La section sélectionnée sera lue en boucle.

Chapitre – Le chapitre en cours sera lu en boucle.

Titre – Le titre en cours sera lu en boucle.

Pour revenir à la lecture normale, appuyez plusieurs fois sur la touche REPEAT pour sélectionner [Arrêt].

CD audio/fichiers musicaux

Track – La piste ou le fichier en cours sera lu en boucle.

All – Tous les fichiers ou pistes seront lus en boucle.

– Les pistes ou fichiers seront lus en ordre aléatoire.

All – Tous les fichiers ou pistes seront lus en boucle en ordre aléatoire.

A-B – La section sélectionnée sera lue en boucle. (CD audio uniquement)

Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur la touche CLEAR.

REMARQUE

- Si vous appuyez une fois sur la touche ▶▶| pendant la lecture répétée d'un chapitre ou d'une piste, la répétition est annulée.
- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible avec certains disques ou titres.

Répétition d'une section spécifique

BD **DVD** **AVCHD** **ACD**

Ce lecteur peut répéter une section que vous avez sélectionnée.

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche REPEAT pour sélectionner [A-] au début de la section que vous voulez répéter.
2. Appuyez sur la touche ENTER (⊙) à la fin de la section. La section ainsi sélectionnée sera lue en boucle.
3. Pour revenir à la lecture normale, appuyez plusieurs fois sur la touche REPEAT pour sélectionner [Arrêt].

REMARQUE

- La section sélectionnée doit durer au moins 3 secondes.
- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible avec certains disques ou titres.

Agrandissement de l'image en cours de lecture

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N** **PHOTO**

1. Pendant la lecture ou en mode pause, appuyez sur la touche ZOOM pour afficher le menu [Zoom].
2. Utilisez la touche de couleur rouge (R) ou verte (G) pour faire un zoom arrière ou avant sur l'image.
   Vous pouvez vous déplacer dans l'image agrandie à l'aide des touches ∧/∨/</>.
3. Pour revenir à la taille d'image normale, appuyez sur la touche de couleur jaune (Y).
4. Appuyez sur la touche RETURN (↶) pour quitter le menu [Zoom].

Recherche de marqueur

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N**

Vous pouvez démarrer la lecture à partir de points mémorisés (neuf au maximum).

Saisie d'un marqueur

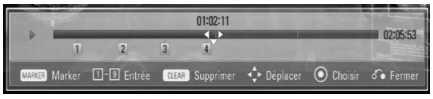
1. Appuyez sur la touche MARKER à l'endroit souhaité pendant la lecture. L'icône de marqueur apparaît un court instant sur l'écran du téléviseur.
2. Répétez l'étape 1 pour placer jusqu'à neuf marqueurs.

Lecture d'une scène repérée par un marqueur

1. Appuyez sur la touche SEARCH pour faire apparaître le menu de recherche à l'écran.
2. Appuyez sur une touche numérique pour sélectionner le numéro du marqueur auquel vous voulez retourner. La lecture commence à partir de la scène repérée par ce marqueur.

Suppression d'un marqueur

1. Appuyez sur la touche SEARCH pour faire apparaître le menu de recherche à l'écran.



2. Appuyez sur la touche ∨ pour mettre en évidence un numéro de marqueur. Utilisez les touches </> pour sélectionner une scène repérée par un marqueur que vous voulez supprimer.
3. Appuyez sur la touche CLEAR pour effacer la scène repérée par un marqueur du menu de recherche.

REMARQUE

- Selon les disques, les titres et la capacité du serveur, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible.
- Tous les points marqués sont effacés si le titre est complètement à l'arrêt (■), si le titre est modifié ou si vous sortez le disque.
- Si la durée totale du titre est inférieure à 10 secondes, cette fonction n'est pas disponible.

Utilisation du menu de recherche

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N**

À l'aide du menu de recherche, vous pouvez facilement trouver le point à partir duquel vous voulez démarrer la lecture.

Recherche d'un point

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche SEARCH pour afficher le menu de recherche.

2. Utilisez les touches </> pour faire défiler la lecture de 15 secondes vers l'arrière ou vers l'avant. Vous pouvez sélectionner un point que vous voulez passer en maintenant enfoncées les touches </>.

Démarrage de la lecture à partir d'une scène repérée par un marqueur

1. Appuyez sur la touche SEARCH pour faire apparaître le menu de recherche à l'écran.
2. Appuyez sur la touche ∨ pour mettre en évidence un numéro de marqueur. Utilisez les touches </> pour sélectionner une scène repérée par un marqueur à partir de laquelle vous voulez démarrer la lecture.
3. Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour démarrer la lecture à partir de la scène repérée par un marqueur.

REMARQUE

- Selon les disques, les titres et la capacité du serveur, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible.
- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible pour certains contenus du menu [Home Link], suivant le type de fichier et la capacité du serveur DLNA.

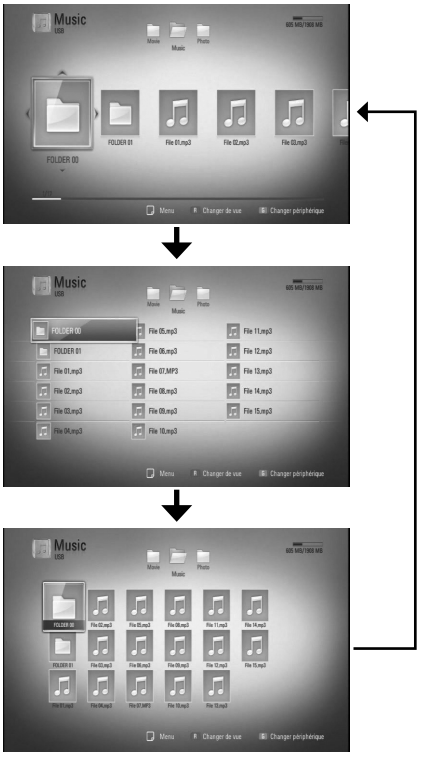
Modification de l'affichage de la liste des contenus

MOVIE **MOVIE-N** **MUSIC** **MUSIC-N** **PHOTO**

Dans les menus [Film], [Musique], [Photo] et [Home Link], vous pouvez modifier l'affichage de la liste des contenus.

Méthode 1

Appuyez plusieurs fois sur la touche de couleur rouge (R).



Méthode 2

1. Dans la liste des contenus, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▢) pour afficher le menu des options.
2. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner l'option [Changer de vue].
3. Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour modifier l'affichage de la liste des contenus.

Affichage des informations sur le contenu MOVIE MOVIE-N

Le lecteur peut afficher des informations sur le contenu.

1. Sélectionnez un fichier à l'aide des touches ∧/∨/</>.
2. Appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▢) pour afficher le menu des options.
3. Sélectionnez l'option [Information] à l'aide des touches ∧/∨, puis appuyez sur ENTER (⊙).
   Les informations sur le fichier apparaissent à l'écran.

Pendant qu'un film est en cours de lecture, vous pouvez afficher des informations sur le titre en appuyant sur la touche TITLE/POPUP.

REMARQUE

Toutefois, celles-ci peuvent ne pas correspondre aux informations réelles sur le contenu.

Mémoire de la dernière scène BD DVD

Cet appareil mémorise la dernière scène du dernier disque qui a été visionné. La dernière scène reste en mémoire même si vous sortez le disque du lecteur ou éteignez l'appareil. Si vous insérez un disque dont la scène est mémorisée, celle-ci est automatiquement lue.

REMARQUE

- La fonction Mémoire de la dernière scène d'un disque précédent est effacée dès qu'un disque différent est lu.
- Selon le disque, il se peut que cette fonction ne soit pas disponible.
- Sur les disques BD-Vidéo de type BD-J, la fonction de mémorisation de la dernière scène ne sera pas disponible.
- Cet appareil ne mémorise pas les paramètres d'un disque si vous l'éteignez avant de commencer à lire ce disque.

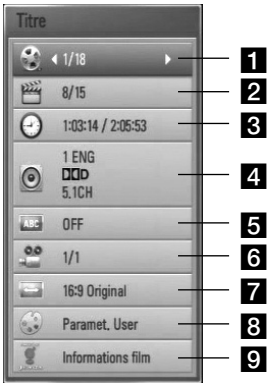
Affichage à l'écran

Vous pouvez afficher et modifier différents réglages et informations à propos du contenu.

Affichage à l'écran des informations sur le contenu

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour afficher différentes informations sur la lecture.



1 **Titre** – Numéro du titre en cours/nombre total de titres.

2 **Chapitre** – Numéro du chapitre en cours/nombre total de chapitres.

3 **Heure** – Temps de lecture écoulé/durée de lecture totale.

4 **Audio** – Langue ou canal audio sélectionné.

5 **Sous-titrage** – Sous-titre sélectionné.

6 **Angle** – Angle sélectionné/nombre total d'angles.

7 **Format d'image** – Format d'image sélectionné pour le téléviseur.

8 **Mode image** – Mode d'image sélectionné.

9 **Informations film** – Sélectionnez cette option et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour afficher les informations sur le film issues de la base de données multimédia Gracenote (disques Blu-ray/DVD uniquement).

2. Sélectionnez une option à l'aide des touches ∧/∨.

3. Utilisez les touches </> pour régler la valeur de l'option sélectionnée.

4. Appuyez sur la touche RETURN (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

REMARQUE

- Si aucune touche n'est actionnée pendant quelques secondes, l'affichage à l'écran disparaît.
- Il est possible qu'un numéro de titre ne puisse pas être sélectionné sur certains disques.
- Les éléments disponibles peuvent varier suivant les disques ou les titres.
- Si un titre interactif BD est en cours de lecture, certaines informations sur les réglages s'affichent à l'écran mais ne peuvent pas être modifiées.
- Pour utiliser l'option [Informations film], le lecteur doit être relié à internet en haut débit afin de pouvoir accéder à la base de données multimédia Gracenote.
- Si les informations issues de la base de données multimédia Gracenote ne sont pas correctes ou n'existent pas, consultez le site www.gracenote.com pour obtenir de l'aide.
- LG détient une licence de la technologie Gracenote et n'est pas responsable des informations issues de la base de données multimédia Gracenote.

Lecture à partir d'un code de temps

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

1. Appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pendant la lecture. La zone d'affichage du temps montre le temps de lecture écoulé.
2. Sélectionnez l'option [Heure] et saisissez l'heure de début requise en heures, minutes et secondes, de gauche à droite.

   Par exemple, pour trouver une scène située à 2 heures, 10 minutes et 20 secondes du début, saisissez "21020".

   Utilisez les touches </> pour faire défiler la lecture de 60 secondes vers l'arrière ou vers l'avant.
3. Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour démarrer la lecture à partir de l'heure sélectionnée.

REMARQUE

- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible avec certains disques ou titres.
- Il se peut que cette fonction ne soit pas disponible pour certains contenus du menu [Home Link], suivant le type de fichier et la capacité du serveur DLNA.

Modification de la source audio

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner l'option [Audio].
3. Utilisez les touches </> pour sélectionner la langue audio, la piste audio ou le canal audio de votre choix.

REMARQUE

- Certains disques ne vous permettent de modifier vos choix audio qu'en passant par le menu du disque. Si tel est le cas, appuyez sur la touche TITLE/POPUP ou DISC MENU et sélectionnez le réglage audio de votre choix parmi les options du menu de disque.
- Immédiatement après avoir modifié le réglage audio, vous pouvez constater un décalage temporaire entre l'image et le son.
- Sur un disque BD-ROM, le format audio multicanal (5.1CH ou 7.1CH) est affiché avec l'option [Multi-Ch] à l'écran.

Sélection de la langue des sous-titres

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner l'option [Sous-titrage].
3. Utilisez les touches </> pour sélectionner la langue de votre choix pour les sous-titres.
4. Appuyez sur la touche RETURN (↩) pour quitter l'affichage à l'écran.

REMARQUE

Certains disques ne vous permettent de modifier vos choix de sous-titres qu'en passant par le menu du disque. Si tel est le cas, appuyez sur la touche TITLE/POPUP ou DISC MENU et sélectionnez le sous-titre de votre choix parmi les options du menu de disque.

Visionnage sous un angle différent

BD DVD

Si le disque contient des scènes enregistrées sous différents angles de prise de vue, vous pouvez modifier l'angle pendant la lecture.

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▢) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches Λ/V pour sélectionner l'option [Angle].
3. Utilisez les touches </> pour sélectionner l'angle de votre choix.
4. Appuyez sur la touche RETURN (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

Modification du format d'image

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Vous pouvez modifier le réglage de format d'image pendant la lecture.

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▢) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches Λ/V pour sélectionner l'option [Format d'image].
3. Utilisez les touches </> pour sélectionner l'option de votre choix.
4. Appuyez sur la touche RETURN (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

REMARQUE

Même si vous modifiez la valeur de l'option [Format d'image] dans l'affichage à l'écran, l'option [Format d'image] du menu [Config.] reste inchangée.

Modification du mode d'image

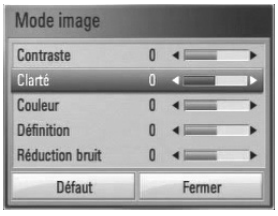
BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Vous pouvez modifier l'option [Mode image] pendant la lecture.

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▢) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches Λ/V pour sélectionner l'option [Mode image].
3. Utilisez les touches </> pour sélectionner l'option de votre choix.
4. Appuyez sur la touche RETURN (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

Réglage de l'option [Paramet. user]

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▢) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches Λ/V pour sélectionner l'option [Mode image].
3. Utilisez les touches </> pour sélectionner l'option [Paramet. user], puis appuyez sur la touche ENTER (◉).



4. Utilisez les touches Λ/V/</> pour régler les options [Mode image].

   Sélectionnez l'option [Défaut], puis appuyez sur la touche ENTER (◉) pour rétablir tous les réglages vidéo.
5. Utilisez les touches Λ/V/</> pour sélectionner l'option [Fermer], puis appuyez sur la touche ENTER (◉) pour terminer le réglage.

Utilisation des fonctions BD-LIVE

Cet appareil vous permet d'utiliser des fonctions telles que l'incrustation PIP, les programmes audio secondaires, les bonus virtuels, etc., avec les disques BD-Vidéo prenant en charge la technologie BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profil 1, version 1.1/Final Standard Profile). L'image et le programme audio secondaires peuvent être lus à partir d'un disque compatible avec la fonction d'incrustation PIP. Pour connaître la méthode de lecture, reportez-vous aux instructions relatives au disque.

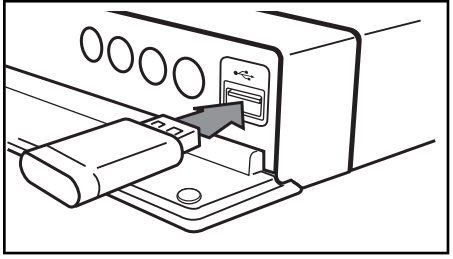
En plus de la fonction BONUSVIEW, les disques BD-Vidéo prenant en charge la technologie BD-LIVE (BD-ROM version 2 Profil 2), qui comporte une fonction d'extension réseau, vous permettent de bénéficier d'autres fonctionnalités, telles que le téléchargement des bandes-annonces de nouveaux films, en connectant cet appareil à internet.

1. Vérifiez la connexion et les paramètres réseau (voir pages 20 à 25).

2. Insérez un périphérique de stockage USB dans le port USB à l'avant du lecteur.

Un périphérique de stockage USB est nécessaire pour pouvoir télécharger les contenus en bonus.

Raccordement d'un périphérique USB



3. Appuyez sur la touche HOME (⌂) et réglez l'option [Connexion BD-LIVE] dans le menu [Config.] (voir page 32).

Selon le disque, il se peut que la fonction BD-LIVE soit inopérante si l'option [Connexion BD-LIVE] est réglée sur [Autorisée en partie].

4. Insérez un BD-ROM comportant des fonctionnalités BD-LIVE.

Les opérations disponibles diffèrent selon le disque. Reportez-vous au manuel fourni avec le disque.

ATTENTION

Ne retirez pas le périphérique USB connecté pendant le téléchargement du contenu ou lorsqu'un disque Blu-ray se trouve encore à l'intérieur du lecteur. Cela pourrait endommager le périphérique USB connecté et les fonctionnalités BD-LIVE risqueraient de ne plus fonctionner correctement avec ce périphérique. Si le périphérique USB connecté semble endommagé suite à une telle action, vous pouvez le formater sur votre PC et le réutiliser ensuite avec ce lecteur.

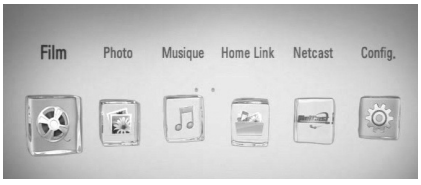
REMARQUE

- Le fournisseur de contenus est libre de restreindre l'accès aux contenus de BD-LIVE dans certains territoires.
- Plusieurs minutes peuvent être nécessaires pour charger les contenus BD-LIVE et les visionner.

Lecture d'un fichier vidéo et d'un disque VR

Vous pouvez lire les disques DVD-RW enregistrés au format Video Recording (VR) et les fichiers vidéo contenus sur un périphérique USB ou un disque.

1. Appuyez sur la touche HOME (⌂).



2. Sélectionnez l'option [Film] à l'aide des touches </>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

3. Sélectionnez l'option [Disque] ou [USB] à l'aide des touches </>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Cette étape n'est nécessaire que lorsqu'un périphérique USB est connecté et qu'un disque est inséré simultanément dans cet appareil.

4. Sélectionnez un fichier à l'aide des touches ∧/∨/</>, puis appuyez sur ▶ (lecture) ou ENTER (⊙) pour lire le fichier.

REMARQUE

- Les impératifs concernant les fichiers sont décrits page 10.
- Vous pouvez utiliser différentes fonctions de lecture. Reportez-vous aux pages 34 à 44.
- Les disques au format DVD-VR non finalisés ne peuvent pas être lus par cet appareil.
- Certains DVD-VR sont créés avec des données CPRM par un enregistreur de DVD. Cet appareil ne prend pas en charge ces types de disques.

  Présentation de la technologie CPRM
  La technologie CPRM est un système de protection contre la copie (avec cryptage des contenus) autorisant uniquement l'enregistrement des programmes enregistrables une fois. CPRM signifie Content Protection for Recordable Media (protection du contenu des supports enregistrables).

Sélection d'un fichier de sous-titres MOVIE

Si le fichier vidéo et le fichier de sous-titres portent le même nom, le fichier de sous-titres est lu automatiquement pendant la lecture du fichier vidéo.

Si le nom du fichier de sous-titres est différent de celui du fichier vidéo, vous devez sélectionner le fichier de sous-titres dans le menu [Film] avant de lancer la lecture du film.

1. Utilisez les touches ∧/∨/</> pour sélectionner le fichier de sous-titres que vous voulez lire dans le menu [Film].

2. Appuyez sur la touche ENTER (⊙).

4 Utilisation

Appuyez de nouveau sur la touche ENTER (⊙) pour désélectionner le fichier de sous-titres. Le fichier de sous-titres sélectionné s'affiche pendant la lecture du fichier vidéo.

REMARQUE

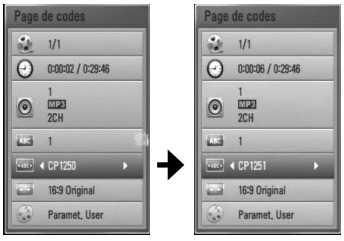
Si vous appuyez sur la touche ■ (STOP) pendant la lecture, la sélection des sous-titres est annulée.

Modification de la page de code des sous-titres

MOVIE **MOVIE-N**

Si les sous-titres ne s'affichent pas correctement, vous pouvez modifier la page de code des sous-titres pour en améliorer l'affichage.

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▢) pour activer l'affichage à l'écran.
2. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner l'option [Page de codes].
3. Utilisez les touches </> pour sélectionner l'option de code de votre choix.

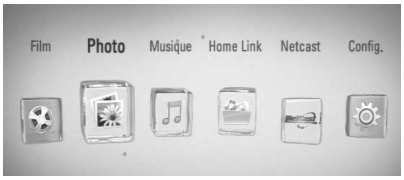


4. Appuyez sur la touche RETURN (↶) pour quitter l'affichage à l'écran.

Lecture d'un fichier photo

Ce lecteur vous permet de visionner des fichiers photo.

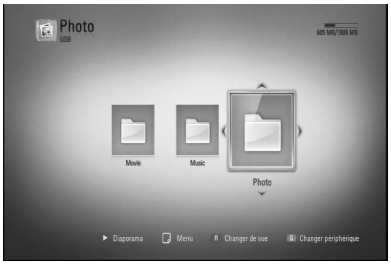
1. Appuyez sur la touche HOME (⌂).



2. Sélectionnez l'option [Photo] à l'aide des touches </>, puis appuyez sur ENTER (⊙).
3. Sélectionnez l'option [Disque] ou [USB] à l'aide des touches </>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Cette étape n'est nécessaire que lorsqu'un périphérique USB est connecté et qu'un disque est inséré simultanément dans cet appareil.

4. Sélectionnez un fichier à l'aide des touches ∧/∨/</>, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher la photo en plein écran.



Lecture d'un diaporama

Appuyez sur la touche ▶ (lecture) pour lancer le diaporama.

Arrêt d'un diaporama

Appuyez sur la touche ■ (STOP) pendant la lecture du diaporama.

Suspension d'un diaporama

Appuyez sur la touche ❚❚ (PAUSE) pendant la lecture du diaporama.
Appuyez sur la touche ▶ (lecture) pour relancer le diaporama.

Accès à la photo suivante/précédente

Lorsqu'une photo est affichée en plein écran, appuyez sur la touche < ou > pour accéder à la photo précédente ou suivante.

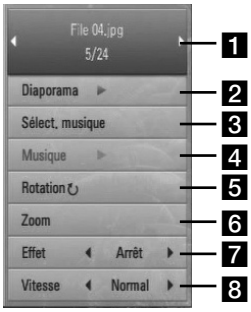
REMARQUE

- Les impératifs concernant les fichiers sont décrits page 10.
- Vous pouvez utiliser différentes fonctions de lecture. Reportez-vous aux pages 34 à 44.

Options disponibles pendant l'affichage d'une photo

Vous pouvez utiliser différentes options pendant l'affichage d'une photo en plein écran.

1. Lorsqu'une photo est affichée en plein écran, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (⊡) pour afficher le menu des options.
2. Sélectionnez une option à l'aide des touches ∧/∨.



1 **Photo en cours/nombre total de photos** – Utilisez la touche </> pour afficher la photo précédente ou suivante.

2 **Diaporama** – Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour lancer ou suspendre le diaporama.

3 **Sélect. musique** – Sélectionnez la musique de fond du diaporama (voir page 49).

4 **Musique** – Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour lire ou suspendre la musique de fond.

5 **Rotation** – Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour faire pivoter la photo dans le sens des aiguilles d'une montre.

6 **Zoom** – Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour afficher le menu [Zoom].

7 **Effet** – Utilisez les touches </> pour sélectionner un effet de transition entre les photos dans un diaporama.

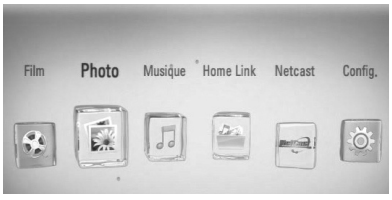
8 **Vitesse** – Utilisez les touches </> pour sélectionner la vitesse de défilement des photos dans un diaporama.

3. Appuyez sur la touche RETURN (↩) pour quitter le menu des options.

Écoute de musique pendant un diaporama

Vous pouvez afficher des fichiers photo pendant l'écoute de fichiers musicaux.

1. Appuyez sur la touche HOME (⌂).



2. Sélectionnez l'option [Photo] ou [Home Link] à l'aide des touches <**/**>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

3. Sélectionnez l'option [Disque] ou [USB] à l'aide des touches <**/**>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Pour le menu [Home Link], vous devez sélectionner un serveur ou un dossier partagé.

4. Sélectionnez un fichier à l'aide des touches ∧/∨/<**/**>, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher la photo.

5. Appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▢) pour afficher le menu des options.

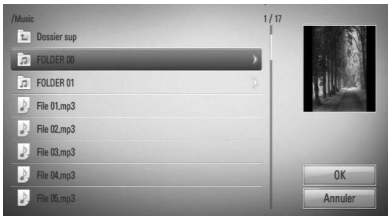
6. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner l'option [Sélect. musique], et appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher le menu [Sélect. musique].

7. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner un périphérique, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Les périphériques que vous pouvez sélectionner varient selon l'emplacement du fichier photo que vous affichez en plein écran.

Emplacement des photos	Périphériques disponibles
Disque	Disque, USB
USB	Disque, USB
Dossier partagé sur votre ordinateur (CIFS)	CIFS
Serveur DLNA	Serveur DLNA

8. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner un fichier ou un dossier que vous voulez lire.



Sélectionnez un dossier et appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher le répertoire de niveau inférieur.

Sélectionnez ↑ et appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher le répertoire de niveau supérieur.

REMARQUE

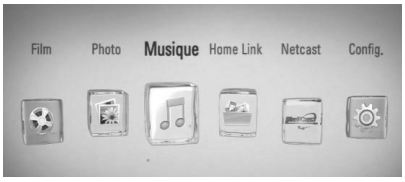
Lorsque vous sélectionnez de la musique dans le mode [Home Link], la sélection de dossiers n'est pas disponible. Vous ne pouvez sélectionner que des fichiers dans le mode [Home Link].

9. Utilisez la touche > pour sélectionner [OK], puis appuyez sur ENTER (⊙) pour terminer la sélection de la musique.

Écoute de musique

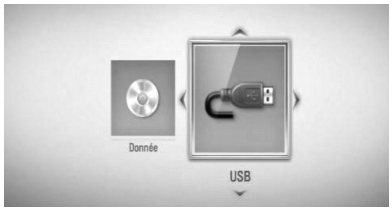
Ce lecteur peut lire les CD audio et les fichiers musicaux.

1. Appuyez sur la touche HOME (⌂).



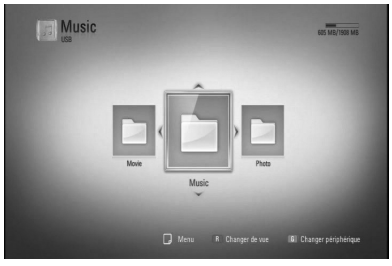
2. Sélectionnez l'option [Musique] à l'aide des touches </>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

3. Sélectionnez l'option [Disque] ou [USB] à l'aide des touches </>, puis appuyez sur ENTER (⊙).



Cette étape n'est nécessaire que lorsqu'un périphérique USB est connecté et qu'un disque est inséré simultanément dans cet appareil.

4. Sélectionnez un fichier musical ou une piste audio à l'aide des touches ∧/∨/</>, et appuyez sur ENTER (⊙) pour lire la musique.



REMARQUE

- Les impératifs concernant les fichiers sont décrits page 10.
- Vous pouvez utiliser différentes fonctions de lecture. Reportez-vous aux pages 34 à 44.

Enregistrement de CD audio

Vous pouvez enregistrer une piste en particulier ou toutes les pistes d'un CD audio vers un périphérique de stockage USB.

1. Insérez un périphérique de stockage USB dans le port USB à l'avant du lecteur.

2. Appuyez sur ⏏ (ouverture/fermeture) et placez un CD audio sur le plateau.

Appuyez sur ⏏ (ouverture/fermeture) pour fermer le plateau. La lecture démarre automatiquement.

3. Appuyez sur la touche INFO/DISPLAY pour afficher le menu des options.

4. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner l'option [Enreg. CD] et appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher le menu [Enreg. CD].

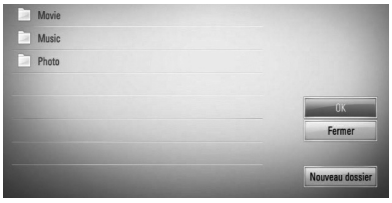
5. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner une piste que vous voulez copier dans le menu, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Répétez l'opération pour sélectionner autant de pistes que vous le souhaitez.

Tt sélect.	Sélectionne toutes les pistes d'un CD audio.
Option	Sélectionne une option d'encodage dans le menu contextuel (128 Kbit/s, 192 Kbit/s, 320 Kbit/s ou Sans perte).
Fermer	Annule l'enregistrement et revient à l'écran précédent.

6. Utilisez les touches ∧/∨/</> pour sélectionner [Démarrer] et appuyez sur la touche ENTER (⊙).

7. Utilisez les touches ∧/∨/</> pour sélectionner le dossier cible à copier.



Si vous voulez créer un nouveau dossier, utilisez les touches ∧/∨/</> pour sélectionner [Nouveau dossier] et appuyez sur ENTER (⊙).

Saisissez un nom de dossier à l'aide du clavier virtuel, sélectionnez [OK] et appuyez sur la touche ENTER (⊙).

8. Utilisez les touches ∧/∨/</> pour sélectionner [OK] et appuyez sur ENTER (⊙) pour commencer l'enregistrement du CD audio.

Pour interrompre l'enregistrement du CD audio, sélectionnez [Annuler] et appuyez sur la touche ENTER (⊙).

9. Un message apparaît lorsque l'enregistrement du CD audio est terminé. Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour vérifier le fichier musical créé dans le dossier cible.

REMARQUE

- Le tableau ci-dessous donne en exemple la durée moyenne d'enregistrement d'une piste audio de 4 minutes vers un fichier musical à 192 Kbit/s.

À l'arrêt	Pendant la lecture
1,4 min	2 min

- Les durées indiquées dans le tableau ci-dessus sont des estimations.
- La durée d'extraction réelle pour un périphérique USB varie selon les caractéristiques de ce dernier.
- Avant d'enregistrer sur le périphérique de stockage USB, assurez-vous que l'espace disponible est d'au moins 50 Mo.
- L'enregistrement ne fonctionnera que si les fichiers musicaux ont une durée supérieure à 20 secondes.
- N'éteignez pas ce lecteur ou ne retirez pas le périphérique de stockage USB connecté pendant l'enregistrement d'un CD audio.

La réalisation de copies non autorisées d'un contenu protégé contre la copie, notamment un programme informatique, un fichier, une émission ou un enregistrement sonore, peut être une violation des droits d'auteur et constitue une infraction criminelle.
Cet appareil ne doit pas être utilisé à de telles fins.
Assumez vos responsabilités.
Respectez les droits d'auteur.

Affichage des informations issues de la base de données multimédia Gracenote

Ce lecteur peut accéder à la base de données multimédia Gracenote et charger les informations sur la musique. Le nom de la piste, l'artiste, le genre et d'autres informations textuelles s'affichent alors dans la liste.

CD audio

Lorsque vous insérez un CD audio, le lecteur démarre la lecture automatiquement et charge le titre musical à partir de la base de données multimédia Gracenote.

Si aucune information sur la musique n'existe dans la base de données, les titres musicaux ne s'afficheront pas à l'écran.

Fichier musical

1. Sélectionnez un fichier musical à l'aide des touches ∧/∨/</>.
2. Appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▢) pour afficher le menu des options.
3. Sélectionnez l'option [Information] à l'aide des touches ∧/∨, puis appuyez sur ENTER (◉).

   Le lecteur accède à la base de données multimédia Gracenote pour rechercher les informations sur la musique.

Fichier vidéo/disque Blu-ray/DVD

Lorsque vous écoutez la musique d'un film, appuyez sur la touche MUSIC ID pour lancer le chargement des informations sur la musique depuis la base de données multimédia Gracenote.

REMARQUE

- Le lecteur doit être relié à internet en haut débit pour pouvoir accéder à la base de données multimédia Gracenote.
- Si aucune information sur la musique n'est disponible dans la base de données multimédia Gracenote, un message apparaît à l'écran.
- Si les informations issues de la base de données multimédia Gracenote ne sont pas correctes ou n'existent pas, consultez le site www.gracenote.com pour obtenir de l'aide.
- Selon le cas, plusieurs minutes seront nécessaires pour charger les informations sur la musique de la base de données multimédia Gracenote.
- Les informations peuvent apparaître en lettres cassées, si la langue que vous avez sélectionnée n'est pas accessible dans la base de données Gracenote Media.
- Cette fonction n'est pas disponible pour le contenu en ligne NetCast ni pour le contenu des serveurs DLNA.
- LG détient une licence de la technologie Gracenote et n'est pas responsable des informations issues de la base de données multimédia Gracenote.
- Les CD audio créés par l'utilisateur pour son usage privé ne peuvent pas être pris en charge dans cette fonctionnalité, car ils ne figurent pas dans la base de données multimédia Gracenote.

Lecture de contenu via votre réseau domestique

Ce lecteur peut parcourir et lire les contenus stockés sur votre ordinateur et vos serveurs multimédia certifiés DLNA connectés à votre réseau domestique.

À propos des fonctions DLNA

Ce lecteur est un lecteur multimédia numérique certifié DLNA pouvant afficher et lire des contenus vidéo, photo et musicaux à partir de votre serveur multimédia numérique compatible DLNA (ordinateurs et produits électroniques grand public).

La Digital Living Network Alliance (DLNA) est un organisme intersectoriel regroupant des fabricants d'appareils électroniques grand public, d'ordinateurs personnels et de périphériques mobiles. Elle permet aux consommateurs de partager aisément des contenus multimédia numériques via un réseau câblé ou sans fil à domicile.

Le logo de certification DLNA permet d'identifier facilement les produits conformes aux directives d'interopérabilité DLNA. Cet appareil est conforme aux directives d'interopérabilité DLNA v1.5.

Si un ordinateur exécutant le logiciel serveur DLNA ou tout autre périphérique compatible DLNA est connecté à ce lecteur, certaines modifications des paramètres du logiciel ou d'autres périphériques seront peut-être nécessaires. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du logiciel ou du périphérique.

Accès à un serveur multimédia DLNA

1. Vérifiez la connexion et les paramètres réseau (voir pages 20 à 25).
2. Appuyez sur la touche HOME (⌂).
3. Sélectionnez l'option [Home Link] à l'aide des touches <>, puis appuyez sur ENTER (⊙).
4. Sélectionnez un serveur multimédia DLNA dans la liste à l'aide des touches ∧/∨, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Si vous voulez réanalyser le serveur multimédia disponible, appuyez sur la touche de couleur verte (G).

REMARQUE

En fonction du serveur multimédia, le lecteur aura peut-être besoin d'une autorisation du serveur.

5. Sélectionnez un fichier à l'aide des touches ∧/∨/<>, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour lire le fichier.

REMARQUE

- Les impératifs concernant les fichiers sont décrits page 10.
- Vous pouvez utiliser différentes fonctions de lecture. Reportez-vous aux pages 34 à 44.
- Comme la compatibilité et les fonctions de lecture disponibles dans le menu [Home Link] sont testées dans l'environnement du serveur DLNA intégré (Nero MediaHome 4 Essentials), les impératifs relatifs aux fichiers et les fonctions de lecture du menu [Home Link] peuvent varier selon le serveur multimédia.
- Les impératifs concernant les fichiers indiqués page 10 ne sont pas toujours compatibles. Il se peut qu'il y ait des restrictions selon les fonctionnalités des fichiers et la capacité du serveur multimédia.
- La vignette des fichiers incompatibles peut apparaître dans le menu [Home Link], mais ces fichiers ne peuvent pas être lus sur ce lecteur.
- Si le menu [Home Link] comporte un fichier musical incompatible, le lecteur l'ignore et lit le fichier suivant.
- La lecture d'un fichier de sous-titres d'un film n'est possible que sur un serveur multimédia DLNA créé par le logiciel Nero MediaHome 4 Essentials fourni avec ce lecteur.
- Le nom du fichier de sous-titres et celui du fichier vidéo doivent être identiques et les fichiers doivent se trouver dans le même dossier.
- La qualité de lecture et de fonctionnement du menu [Home Link] peut être affectée par les conditions de votre réseau domestique.
- Il se peut que les fichiers des supports amovibles (clés USB, lecteur de DVD, etc.) sur votre serveur multimédia ne soient pas partagés correctement.

À propos de Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials est un logiciel qui vous permet de partager avec ce lecteur des films, de la musique et des fichiers photo stockés sur votre ordinateur en tant que serveur multimédia numérique compatible DLNA.

REMARQUE

- Le CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials est destiné aux ordinateurs et ne doit pas être inséré dans ce lecteur ni tout appareil autre qu'un ordinateur.
- Le CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials fourni est une édition personnalisée du logiciel, uniquement destinée au partage de fichiers et de dossiers pour ce lecteur.
- Le logiciel Nero MediaHome 4 Essentials fourni ne prend pas en charge les fonctions suivantes : transcodage, interface utilisateur à distance, commande du téléviseur, services internet et Apple iTunes.
- Ce manuel explique le fonctionnement avec des exemples issus de la version française de Nero MediaHome 4 Essentials. Suivez les explications relatives au fonctionnement dans la version correspondant à votre langue.

Installation de Nero MediaHome 4 Essentials

Avant d'installer Nero MediaHome 4 Essentials, assurez-vous que vous disposez de la configuration système minimale indiquée ci-dessous.

- Windows® XP (Service Pack 2 ou supérieur), Windows Vista® (aucun Service Pack requis), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 ou supérieur), Windows Server® 2003
- Windows Vista® édition 64 bits (l'application s'exécute en mode 32 bits)
- Espace disponible sur le disque dur : 200 Mo pour une installation type de Nero MediaHome autonome
- Processeur Intel® Pentium® III à 1,2 GHz ou AMD Sempron™ 2200+
- Mémoire : 256 Mo de mémoire RAM

- Carte graphique avec une mémoire vidéo d'au moins 32 Mo, résolution minimale de 800 x 600 pixels et réglages couleur 16 bits
- Windows® Internet Explorer® 6.0 ou supérieur
- DirectX® 9.0c révision 30 (août 2006) ou supérieur
- Environnement réseau : Ethernet 100 Mbit/s, réseau local sans fil (IEEE 802.11b/g/n)

Démarrez votre ordinateur, puis insérez le CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. Un assistant d'installation vous guidera tout au long de ce processus d'installation simple et rapide. Pour installer Nero MediaHome 4 Essentials, procédez comme suit :

1. Fermez tous les programmes Microsoft Windows et quittez tout logiciel antivirus en cours d'exécution.
2. Insérez le CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
3. Cliquez sur [Nero Media Home 4 Essentials]. L'installation se prépare et l'assistant d'installation apparaît.
4. Cliquez sur le bouton [Suivant] pour faire apparaître l'écran de saisie du numéro de série. Cliquez sur [Suivant] pour passer à l'étape suivante.
5. Si vous acceptez toutes les conditions du contrat de licence, cochez la case [J'accepte les conditions du contrat de license] et cliquez sur [Suivant]. Sans cet accord, l'installation n'est pas possible.
6. Cliquez sur [Normale], puis sur [Suivant]. Le processus d'installation commence.
7. Si vous voulez participer à la collecte de données anonymes, cochez la case correspondante, puis cliquez sur le bouton [Suivant].
8. Cliquez sur le bouton [Quitter] pour terminer l'installation.

Partage de fichiers et de dossiers

Sur votre ordinateur, vous devez partager le dossier contenant vos vidéos, votre musique et/ou vos images pour pouvoir les lire à l'aide des fonctions [Home Link].

Cette section explique la procédure à suivre pour sélectionner les dossiers partagés sur votre ordinateur.

1. Double-cliquez sur l'icône "Nero MediaHome 4 Essentials" située sur le bureau.
2. Cliquez sur l'icône [Réseau] à gauche et indiquez le nom de votre réseau dans le champ [Nom du réseau]. Votre lecteur reconnaîtra le nom de réseau que vous saisissez.
3. Cliquez sur l'icône [Partages] à gauche.
4. Cliquez sur l'onglet [Dossiers locaux] dans l'écran [Partages].
5. Cliquez sur le bouton [Ajouter] pour ouvrir la fenêtre [Sélectionnez un dossier à partager].
6. Sélectionnez le dossier contenant les fichiers que vous voulez partager. Le dossier sélectionné est ajouté à la liste des dossiers partagés.
7. Cliquez sur l'icône [Démarrer serveur] pour démarrer le serveur.

REMARQUE

- Si les dossiers ou fichiers partagés ne s'affichent pas sur le lecteur, cliquez sur le dossier dans l'onglet [Dossiers locaux], puis sur le bouton [Plus] et sélectionnez [Rebalayer le dossier].
- Pour plus d'informations et pour obtenir des outils logiciels, rendez-vous sur le site www.nero.com.

Accès à un dossier partagé de votre ordinateur

1. Démarrez votre ordinateur connecté à votre réseau local.
2. Sur votre ordinateur, partagez les dossiers qui contiennent des fichiers musicaux, photo ou vidéo.
3. Sur le lecteur, vérifiez les réglages et la connexion réseau (voir pages 20 à 25).
4. Appuyez sur la touche HOME (⌂).
5. Sélectionnez l'option [Home Link] à l'aide des touches <>, puis appuyez sur ENTER (⊙).
6. Sélectionnez un dossier partagé dans la liste à l'aide des touches ∧/∨, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Si vous voulez réanalyser les dossiers partagés disponibles, appuyez sur la touche de couleur verte (G).

REMARQUE

En fonction du dossier partagé, il est possible que vous deviez saisir un identifiant utilisateur réseau et un mot de passe pour pouvoir accéder à ce dossier.

7. Sélectionnez un fichier à l'aide des touches ∧/∨/<>, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour lire le fichier.

REMARQUE

- Les impératifs concernant les fichiers sont décrits page 10.
- Vous pouvez utiliser différentes fonctions de lecture. Reportez-vous aux pages 34 à 44.
- La vignette des fichiers incompatibles peut apparaître dans le menu [Home Link], mais ces fichiers ne peuvent pas être lus sur ce lecteur.
- Si le menu [Home Link] comporte un fichier musical incompatible, le lecteur l'ignore et lit le fichier suivant.
- Le nom du fichier de sous-titres et celui du fichier vidéo doivent être identiques et les fichiers doivent se trouver dans le même dossier.
- La qualité de lecture et de fonctionnement du menu [Home Link] peut être affectée par les conditions de votre réseau domestique.
- Il se peut que les fichiers des supports amovibles (clés USB, lecteur de DVD, etc.) sur votre ordinateur ne soient pas partagés correctement.
- En fonction de l'environnement de votre ordinateur, il est possible que vous rencontriez des problèmes de connexion.

Configuration minimale requise de l'ordinateur

- Windows® XP (Service Pack 2 ou ultérieur), Windows Vista® (aucun Service Pack requis), Windows 7® (aucun Service Pack requis)
- Processeur Intel® Pentium® III à 1,2 GHz ou AMD Sempron™ 2200+
- Environnement réseau : Ethernet 100 Mbit/s, réseau local sans fil (IEEE 802.11b/g/n)

REMARQUE

Si vous utilisez Windows® XP ou Windows Vista®, cliquez sur le lien correspondant ci-dessous pour obtenir plus d'informations sur les paramètres de partage de fichiers.

Windows® XP:
http://support.microsoft.com/kb/304040

Windows Vista®:
http://support.microsoft.com/kb/961498

Saisie de l'identifiant utilisateur réseau et du mot de passe

En fonction de l'environnement de votre ordinateur, il est possible que vous deviez saisir un identifiant utilisateur réseau et un mot de passe pour pouvoir accéder à un dossier partagé.

1. Le clavier virtuel apparaît automatiquement si l'identifiant utilisateur réseau et le mot de passe sont requis.

2. Utilisez les touches ∧/∨/</> pour sélectionner un caractère, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour confirmer votre choix sur le clavier virtuel.

Pour saisir une lettre accentuée, sélectionnez d'abord la lettre, puis accédez au jeu de caractères étendu.

Exemple : sélectionnez "D", puis appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▢) pour afficher le jeu de caractères étendu. Utilisez les touches </> pour sélectionner "D" ou "Ď" et appuyez sur ENTER (⊙).

[Effacer] – Efface tous les caractères saisis.

[Espace] – Insère un espace à l'emplacement du curseur.

[<–] – Supprime le caractère situé à gauche du curseur.

[ABC / abc / #+-=&] – Modifie le réglage du clavier pour activer les majuscules, les minuscules ou les symboles.

3. Lorsque vous avez terminé de saisir l'identifiant utilisateur réseau et le mot de passe, sélectionnez [OK] à l'aide des touches ∧/∨/</> et appuyez sur ENTER (⊙) pour accéder au dossier.

Une fois que vous aurez accédé au dossier, l'identifiant utilisateur réseau et le mot de passe seront mémorisés pour plus de commodité. Si vous ne voulez pas que l'identifiant utilisateur réseau et le mot de passe soient mémorisés, appuyez sur la touche de couleur rouge (R) pour décocher la case [Mémoriser] avant d'accéder au dossier.

Utilisation des fonctionnalités NetCast™

La fonction NetCast Entertainment Access vous permet d'utiliser différents services de contenu via internet.

1. Vérifier la connexion et les paramètres réseau (voir pages 20 à 25).
2. Appuyez sur la touche HOME (⌂).
3. Sélectionnez l'option [NetCast] à l'aide des touches <>, puis appuyez sur ENTER (⊙).
4. Sélectionnez une option à l'aide des touches <>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

CanalPlay – Voir pages 58.

YouTube™ – Voir pages 59 à 62.

Picasa™ Web albums – Voir pages 62 à 65.

AccuWeather – Voir pages 65 à 66.

5. Pendant la lecture de contenu en ligne NetCast, appuyez sur la touche de couleur bleue (B) pour accéder à l'écran d'accueil de NetCast.

REMARQUE

- Si vous utilisez les fonctionnalités NetCast avec une connexion réseau sans fil, le débit de diffusion peut être affecté par des interférences avec les appareils ménagers qui utilisent des radiofréquences.
- L'image de fond de l'écran d'accueil NetCast indique la météo de votre ville favorite dans la fonction AccuWeather.

CanalPlay

Vous pouvez regarder instantanément divers contenus téléchargés depuis CanalPlay sur votre téléviseur via votre lecteur.

Pour profiter des services de CanalPlay et connaître les instructions détaillées, rendez-vous sur le site web ci-dessous.

http://www.canalplay.com/pages/services/vodtv/regarder-ses-films-sur-la-TV.aspx

Pour toute question concernant les services CanalPlay, consultez le site:

www.canalplay.com/pages/aide/

REMARQUE

- Le contenu des services CanalPlay et les informations liées aux services, y compris l'interface utilisateur, sont susceptibles de changer. Reportez-vous au site web pour obtenir les toutes dernières informations.
- LG n'est pas responsable de la qualité de lecture et de fonctionnement des services CanalPlay.
- Produit compatible avec des offres de contenus sous réserve de la disponibilité desdits contenus avec le Produit.
- Si un logiciel plus récent est nécessaire, un écran de mise à jour du logiciel apparaît automatiquement. La mise à jour doit être terminée pour utiliser le service CanalPlay continuellement. Pour plus d'informations sur la mise à jour du logiciel, voir les pages 72 et 73.
- Vos informations personnelles comme les informations de vos cartes de crédit sont gérées par CanalPlay. Pour plus d'informations, connectez-vous sur www.canalplay.com
- Vous pouvez modifier vos coordonnées bancaires sur le site www.canalplay.com

Lecture des vidéos YouTube™

Vous pouvez parcourir, rechercher et visionner les vidéos YouTube™ d'internet sur votre téléviseur via votre lecteur Blu-ray LG.

Visionnage de vidéos YouTube™ sur votre téléviseur

1. Sur le lecteur, sélectionnez l'option [YouTube™] dans le menu [NetCast] à l'aide des touches </>, puis appuyez sur ENTER (⊙).
2. Appuyez sur la touche ∧ pour sélectionner la barre de menu des options.
3. Utilisez les touches </> pour sélectionner une option, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour rechercher des vidéos.
4. Utilisez les touches </> pour sélectionner une vidéo, puis appuyez sur ENTER (⊙) ou sur ▶ (LECTURE) pour lire la vidéo.

Touche	Utilisation
▶ ou ENTER	Permet de démarrer la lecture de la vidéo avec le détail du contenu.
INFO/ DISPLAY	Permet d'alterner entre la lecture en plein écran et l'écran de lecture avec le détail du contenu.
❚❚	Permet de suspendre une vidéo en cours de lecture. Pour reprendre la lecture d'une vidéo mise en pause, appuyez à nouveau sur la touche ▶.
■	Permet d'arrêter la vidéo et d'afficher la liste des vidéos similaires.
⏮/⏭	Permet de revenir en arrière ou d'avancer dans la lecture.

À propos du menu YouTube™

Le menu YouTube™ comporte différentes options. Utilisez les touches ∧/∨/</> pour sélectionner une option et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour valider les options comme indiqué ci-dessous.

Présenté – La liste des vidéos sélectionnées s'affiche.

vidéos récentes – La liste des dernières vidéos mises à jour s'affiche.

Plus vus – La liste des vidéos les plus regardées s'affiche. La liste des vidéos les mieux notées sur le serveur YouTube™ s'affiche.

Mieux noté – la liste des vidéos les mieux notées sur le serveur YouTube™ s'affiche. Les options de période apparaissent en bas de l'écran.

Recherche – Le clavier virtuel s'affiche. Reportez-vous à la section "Recherche de vidéos", page 61, pour plus de détails.

Historique – La liste des vidéos que vous avez déjà visionnées sur ce lecteur s'affiche. 25 vidéos au maximum peuvent être répertoriées.

Favori – Cette option n'apparaît que lorsque le lecteur est connecté à YouTube™. Elle affiche la liste des vidéos correspondant à votre compte sur le serveur YouTube™. Certaines vidéos peuvent ne pas apparaître dans la liste de vos vidéos favorites, quand bien même elles figurent sur le serveur.

Connexion (Déconnex.) – Affiche le clavier virtuel afin de se connecter ou permet de se déconnecter. Reportez-vous à la section "Connexion à votre compte YouTube™", page 61 à 62, pour plus de détails.

Site local – Choisissez le pays pour lequel vous voulez voir des vidéos. Les pays répertoriés dans le menu [Site local] peuvent différer de ceux répertoriés sur le site web YouTube™.

REMARQUE

- Le menu YouTube™ affiche les vidéos par liste de cinq. Appuyez sur la touche de couleur verte (G) ou jaune (Y) pour afficher les cinq vidéos précédentes ou suivantes.
- Si vous sélectionnez l'option [Plus vus] ou [Mieux noté] dans le menu YouTube™, les options de période apparaissent en bas de l'écran. Utilisez les touches Λ/V/</> pour sélectionner une option de période et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour afficher la liste des vidéos pour la période sélectionnée.
- La liste des vidéos recherchées via le lecteur peut être différente de la liste recherchée via le navigateur web d'un PC.
- Selon le débit dont vous disposez, la lecture des vidéos YouTube™ peut être suspendue, arrêtée ou fréquemment mise en mémoire tampon. Nous vous recommandons une vitesse de connexion minimale de 1,5 Mbit/s. Pour des conditions de lecture optimales, une vitesse de connexion de 4 Mbit/s est nécessaire. Parfois, votre débit varie selon les conditions du réseau de votre fournisseur d'accès à internet. Contactez votre fournisseur si vous avez du mal à maintenir une connexion rapide et fiable, ou si vous voulez accroître votre débit. La plupart des fournisseurs d'accès à internet offrent le choix entre différents débits.

Utilisation du clavier virtuel

Sur le clavier virtuel, vous avez le choix entre deux modes de saisie pour saisir un caractère. Appuyez sur la touche de couleur jaune (Y) pour alterner entre le mode clavier et le mode pavé numérique.

Mode clavier

Utilisez les touches Λ/V/</> pour sélectionner un caractère à l'écran, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour confirmer votre choix.

[Annuler] – Permet de revenir à l'écran précédent.

[Esp.] – Insère un espace à l'emplacement du curseur.

[retour] – Supprime le caractère situé à gauche du curseur.

[ABC / abc / #+-=&] – Modifie le réglage du clavier virtuel pour activer les majuscules, les minuscules ou les symboles.

Appuyez sur la touche CLEAR pour effacer tous les caractères saisis.

Pour saisir une lettre accentuée, procédez comme suit.

1. Sélectionnez la lettre à l'aide des touches Λ/V/</> du clavier virtuel.
2. Appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▭) pour afficher le jeu de caractères étendu.
3. Utilisez les touches </> pour sélectionner un caractère, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Les langues disponibles pour la saisie dans ce mode sont les suivantes : anglais, espagnol, italien, français, allemand, néerlandais, portugais, suédois, polonais et tchèque.

Mode pavé numérique

Ce mode vous permet de saisir les caractères en appuyant sur les touches de la télécommande. Appuyez sur les touches correspondant aux caractères à saisir une, deux, trois ou quatre fois, jusqu'à ce que la lettre voulue s'affiche.

Touche	Utilisation
CLEAR	Supprime le caractère situé à gauche du curseur.
REPEAT	Insère un espace à l'emplacement du curseur.
◀◀/▶▶	Permettent de changer le jeu de caractères de la télécommande (#+-=&, 123, ABC ou abc)

REMARQUE

Le mode pavé numérique n'est disponible qu'avec les fonctionnalités [YouTube™] et [Picasa™ Web Albums].

Recherche de vidéos

Vous pouvez rechercher des vidéos en saisissant des mots-clés jusqu'à 128 caractères.

1. Utilisez les touches **</>** pour sélectionner l'option [Recherche] dans le menu et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour afficher le clavier virtuel.

   Reportez-vous à la section "Utilisation du clavier virtuel", page 60 à 61, pour savoir comment utiliser le clavier virtuel.

   Lorsque vous saisissez un caractère, 5 mots au maximum seront suggérés.

2. Lorsque vous avez saisi les mots-clés, sélectionnez [OK], puis appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour afficher la liste des vidéos similaires.

Connexion à votre compte YouTube™

Pour regarder des vidéos figurant dans la liste de vos vidéos [Favori] sur le serveur YouTube™ via votre compte, vous devez vous connecter à votre compte YouTube™.

1. Utilisez les touches **</>** pour sélectionner l'option [Connexion] dans le menu et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour afficher le clavier virtuel.

2. Utilisez les touches ∧/∨/</> pour sélectionner un caractère, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour confirmer votre choix sur le clavier virtuel.

Reportez-vous à la section "Utilisation du clavier virtuel", pages 60 à 61, pour savoir comment utiliser le clavier virtuel.

3. Lorsque vous avez terminé de saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe, sélectionnez [OK] et appuyez sur ENTER (⊙) pour vous connecter.

4. Si vous voulez vous déconnecter, sélectionnez l'option [Déconnex.] dans le menu YouTube™ et appuyez sur la touche ENTER (⊙).

Le lecteur mémorise automatiquement les cinq derniers noms d'utilisateur saisis. La liste des identifiants apparaît lorsque vous sélectionnez l'option [Connexion].

Sélectionnez un nom d'utilisateur mémorisé dans la liste et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour afficher le clavier virtuel avec le nom d'utilisateur sélectionné déjà saisi. Il ne vous reste plus qu'à saisir le mot de passe pour vous connecter.

Sélectionnez le symbole [X] et appuyez sur ENTER (⊙) pour supprimer le nom d'utilisateur mémorisé.

Visionnage d'un album web Picasa™

Profitez des albums photo de votre famille et de vos amis sur le service web Picasa™.

Visionnage d'albums web Picasa™ sur votre téléviseur

1. Sur le lecteur, sélectionnez l'option [Picasa™ Web Albums] dans le menu [NetCast] à l'aide des touches </>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

La liste des photos sélectionnées apparaît à l'écran.

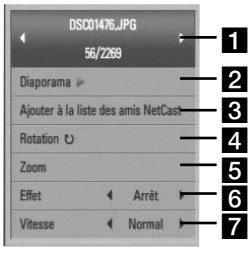
2. Sélectionnez une photo à l'aide des touches ∧/∨/</>, puis appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher la photo en plein écran.

Touche	Utilisation
▶	Permet de lancer un diaporama.
INFO/ DISPLAY	Permet d'afficher le menu des options de photo.
❚❚	Permet de suspendre un diaporama. Pour reprendre le diaporama, appuyez sur la touche ▶.
■	Permet d'arrêter le diaporama et de retourner au menu Picasa™.
</>	Permet d'accéder à la photo précédente ou suivante.

Options disponibles pendant l'affichage d'une photo

Vous pouvez utiliser différentes options pendant l'affichage d'une photo en plein écran.

1. Lorsqu'une photo est affichée en plein écran, appuyez sur la touche INFO/DISPLAY (▢) pour afficher le menu des options.
2. Sélectionnez une option à l'aide des touches Λ/V.



1 **Photo en cours/nombre total de photos** – Utilisez les touches </> pour afficher la photo précédente ou suivante.

2 **Diaporama** – Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour lancer ou suspendre le diaporama.

3 **Ajouter à la liste des amis NetCast** – Permet d'ajouter le propriétaire de la photo affichée à votre liste d'amis.

4 **Rotation** – Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour faire pivoter la photo dans le sens des aiguilles d'une montre.

5 **Zoom** – Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour afficher le menu [Zoom].

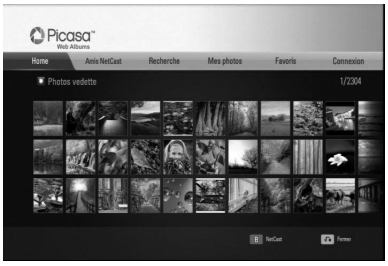
6 **Effet** – Utilisez les touches </> pour sélectionner un effet de transition entre les photos dans un diaporama.

7 **Vitesse** – Utilisez les touches </> pour sélectionner la vitesse de défilement des photos dans un diaporama.

3. Appuyez sur la touche RETURN (↶) pour quitter le menu des options.

À propos du menu Picasa™

Le menu Picasa™ comporte différentes options. Utilisez les touches Λ/V/</> pour sélectionner une option de menu et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour valider les options comme indiqué ci-dessous.



Home – La liste des photos sélectionnées s'affiche.

Amis NetCast – La liste de vos amis s'affiche.

Recherche – Saisissez un mot-clé pour rechercher des photos similaires. Le clavier virtuel s'affiche (voir page 64).

Mes photos – Affiche les photos organisées dans votre album web Picasa™. Cette option n'est disponible que lorsque le lecteur est connecté.

Favoris – Affiche jusqu'à 50 albums web favoris associés à votre compte sur le serveur web Picasa™. Cette option n'est disponible que lorsque le lecteur est connecté.

Connexion (Déconnex.) – Affiche le clavier virtuel afin de se connecter ou permet de se déconnecter (voir page 64 à 65).

REMARQUE

Les photos affichées dans [Mes photos] et [Favorites] peuvent être différentes des photos affichées dans le navigateur web de votre ordinateur.

Ajout d'amis

Si vous ajoutez vos amis dans le menu [Amis NetCast], vous pouvez voir les photos publiques de vos amis directement.

1. Sélectionnez l'option [Amis NetCast] dans le menu Picasa™ à l'aide des touches ∧/∨/</>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

2. Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour afficher le clavier virtuel.
3. Saisissez un nom à l'aide du clavier virtuel.

   Reportez-vous à la section "Utilisation du clavier virtuel", page 60 à 61, pour savoir comment utiliser le clavier virtuel.
4. Sélectionnez [OK] à l'aide des touches ∧/∨/</>, et appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher l'album web de votre ami.

REMARQUE

- Si vous voulez supprimer votre ami de la liste, appuyez sur la touche de couleur verte (G) lorsque l'album web est sélectionné.
- Si vous voulez ajouter d'autres amis, appuyez sur la touche de couleur rouge (R) dans la liste.
- Vous pouvez ajouter d'autres albums web de vos amis (50 au maximum).

Recherche de photos

Vous pouvez saisir un mot-clé pour trouver les photos similaires.

1. Sélectionnez l'option [Recherche] dans le menu Picasa™ à l'aide des touches ∧/∨/</>, puis appuyez sur ENTER (⊙).
2. Saisissez un mot-clé à l'aide du clavier virtuel.

   Reportez-vous à la section "Utilisation du clavier virtuel", pages 60 à 61, pour savoir comment utiliser le clavier virtuel.
3. Sélectionnez [OK] à l'aide des touches ∧/∨/</>, et appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher le résultat de la recherche.

REMARQUE

Le résultat de la recherche via le lecteur peut être différent du résultat de la recherche via le navigateur web d'un PC.

Connexion à votre compte

Pour afficher les photos de votre album web à l'écran, vous devez vous connecter à votre compte Picasa™.

1. Sélectionnez l'option [Connexion] dans le menu Picasa™ à l'aide des touches ∧/∨/</>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

2. Saisissez votre nom d'utilisateur à l'aide du clavier virtuel, sélectionnez [OK] et appuyez sur la touche ENTER (⊙).

Reportez-vous à la section "Utilisation du clavier virtuel", pages 60 à 61, pour savoir comment utiliser le clavier virtuel.

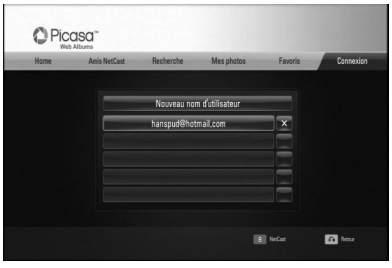
3. Saisissez le mot de passe à l'aide du clavier virtuel, sélectionnez [OK] et appuyez sur la touche ENTER (⊙).

Votre album web apparaît à l'écran.

4. Si vous voulez vous déconnecter, sélectionnez l'option [Déconnex.] dans le menu Picasa™ et appuyez sur la touche ENTER (⊙).

Le lecteur mémorise automatiquement les cinq derniers noms d'utilisateur saisis. La liste des noms d'utilisateur apparaît lorsque vous sélectionnez l'option [Connexion].

Sélectionnez un nom d'utilisateur mémorisé dans la liste et appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour afficher le clavier virtuel avec le nom d'utilisateur sélectionné déjà saisi. Vous n'avez plus qu'à saisir le mot de passe pour vous connecter.



Sélectionnez le symbole [X] et appuyez sur ENTER (⊙) pour supprimer le nom d'utilisateur mémorisé.

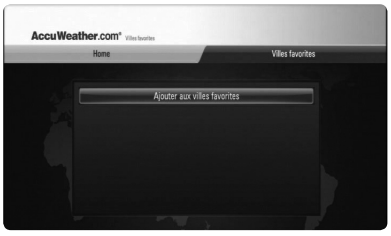
Utilisation des fonctionnalités AccuWeather

Vous pouvez consulter les prévisions météo locales et mondiales sur le site AccuWeather.com.

Consultation de la météo

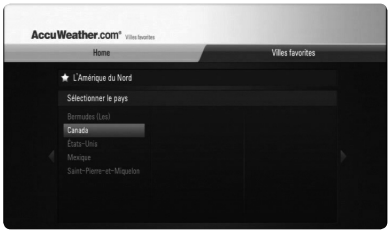
1. Sur le lecteur, sélectionnez l'option [AccuWeather] dans le menu [NetCast] à l'aide des touches **<**/**>**, puis appuyez sur ENTER (⊙).

Le menu de sélection de la ville apparaît à l'écran.



2. Sélectionnez [Ajouter aux villes favorites] et appuyez sur la touche ENTER (⊙).

3. Sélectionnez une région à l'aide des touches **∧**/**∨**, puis appuyez sur ENTER (⊙).



4. Sélectionnez un pays à l'aide des touches **∧**/**∨**/**<**/**>**, puis appuyez sur ENTER (⊙).

5. Sélectionnez une ville à l'aide des touches **∧**/**∨**/**<**/**>**, puis appuyez sur ENTER (⊙).

6. Utilisez les touches ∧/∨/</> pour sélectionner [Home] et appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher la météo de la ville sélectionnée.

Appuyez sur la touche de couleur rouge (R) pour alterner entre les degrés Celsius et Fahrenheit.

7. Utilisez les touches </> pour sélectionner la ville précédente ou suivante, et appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher la météo.

Cette étape ne fonctionne que si vous avez ajouté au moins deux villes à la liste [Villes favorites].

REMARQUE

- Les prévisions météo ne sont pas toujours correctes.
- Si votre langue n'est pas disponible dans le service AccuWeather, la météo sera affichée en anglais.

Ajout d'autres villes

1. Utilisez les touches </> pour sélectionner l'option [Villes favorites] dans le menu AccuWeather, puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).

2. Sélectionnez [Ajouter aux villes favorites] et appuyez sur la touche ENTER (⊙).

3. Sélectionnez une région, un pays et une ville à l'aide des touches ∧/∨/</>, puis appuyez sur ENTER (⊙).

4. Répétez les étapes 2 et 3 pour ajouter jusqu'à cinq villes.

Sélectionnez le symbole [X] et appuyez sur ENTER (⊙) pour supprimer la ville favorite mémorisée.

5. Utilisez les touches ∧/∨ pour sélectionner une ville dans la liste [Villes favorites], et appuyez sur ENTER (⊙) pour afficher la météo.

5 Entretien

Remarques sur les disques

Manipulation des disques

Ne touchez pas la face de lecture des disques. Prenez le disque par les bords afin que vos empreintes de doigts ne marquent pas la surface. Ne collez jamais de papier ni de ruban adhésif sur le disque.

Rangement des disques

Après la lecture, rangez le disque dans son boîtier. N'exposez pas le disque aux rayons directs du soleil ni à des sources de chaleur et ne le laissez jamais dans une voiture garée en plein soleil.

Nettoyage des disques

Les empreintes de doigts et la poussière sur le disque peuvent dégrader la qualité d'image et entraîner une distorsion du son. Avant la lecture, nettoyez le disque à l'aide d'un chiffon doux et propre. Essuyez le disque du centre vers l'extérieur.

N'utilisez pas de solvants puissants tels que alcool, benzine, diluants, produits de nettoyage en vente dans le commerce ou vaporisateurs antistatiques destinés aux disques vinyle.

Manipulation de l'appareil

Lors du transport

Conservez le carton et les emballages d'origine. Si vous devez transporter l'appareil, pour une protection maximale, emballez-le tel que vous l'avez reçu à sa sortie de l'usine.

Entretien des surfaces extérieures

- N'utilisez pas de liquides volatiles tels qu'un insecticide en aérosol à proximité de l'appareil.
- Si vous frottez trop fort, vous risquez d'endommager la surface.
- Ne laissez pas de produits en caoutchouc ou en plastique en contact prolongé avec l'appareil.

Nettoyage de l'appareil

Pour nettoyer le lecteur, utilisez un chiffon doux et sec. Si les surfaces sont très sales, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié d'une solution détergente douce. N'utilisez pas de solvants puissants tels que alcool, benzine ou diluants, car ces derniers risquent d'endommager la surface de l'appareil.

Entretien de l'appareil

Ce lecteur est un appareil de précision à haute technologie. Si la lentille optique et les composants du lecteur sont sales ou usés, la qualité de l'image peut s'en trouver diminuée. Pour plus de détails, contactez votre service après-vente agréé le plus proche.

6 Dépannage

Généralités

Problème	Cause et solution
L'appareil ne s'allume pas.	• Enfoncez correctement le cordon d'alimentation dans la prise murale.
L'appareil ne démarre pas la lecture.	• Insérez un disque lisible. (Vérifiez le type de disque, le système couleur et le code de région.) • Insérez le disque avec sa face de lecture vers le bas. • Positionnez le disque correctement sur le plateau. • Nettoyez le disque. • Annulez la fonction de contrôle parental ou modifiez le niveau de contrôle.
L'angle de vue ne peut pas être modifié.	• Le DVD en cours de lecture ne contient pas plusieurs angles de vue.
Impossible de lire les fichiers musicaux, photo ou vidéo.	• Les fichiers ne sont pas enregistrés dans un format que l'appareil peut lire. • L'appareil ne prend pas en charge le codec des fichiers vidéo.
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	• La télécommande n'est pas dirigée vers le capteur de l'appareil. • La télécommande est trop éloignée de l'appareil. • Un obstacle se trouve entre la télécommande et l'appareil. • Les piles de la télécommande sont vides.
L'appareil est branché, mais il est impossible de l'allumer ou de l'éteindre.	Vous pouvez réinitialiser l'appareil comme suit. 1. Maintenez enfoncée la touche MARCHE/ARRÊT pendant au moins 5 secondes. L'appareil s'éteindra et se rallumera. 2. Débranchez le cordon d'alimentation, puis attendez au moins cinq secondes avant de le rebrancher.
L'appareil ne fonctionne pas normalement.	

Image

Problème	Cause et solution
Il n'y a pas d'image.	• Sélectionnez le mode d'entrée vidéo approprié sur le téléviseur de sorte que l'image de l'appareil apparaisse à l'écran du téléviseur. • Enfoncez correctement les branchements vidéo. • Vérifiez que l'option sélectionnée dans [Rég. couleur HDMI] dans le menu [Config.] correspond à votre connexion vidéo. • Il est possible que votre téléviseur n'accepte pas la résolution que vous avez définie sur le lecteur. Sélectionnez une résolution acceptée par votre téléviseur. • La prise de sortie HDMI OUT du lecteur est raccordée à un appareil DVI qui ne prend pas en charge la protection des droits d'auteur.
Présence de bruits parasites sur l'image.	• Vous essayez de lire un disque enregistré dans un système couleur différent de celui de votre téléviseur. • Sélectionnez une résolution acceptée par votre téléviseur.
La sortie de la lecture du disque Blu-ray 3D n'est pas en mode 3D.	• Connectez le lecteur à votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI (version 1.3 ou supérieur). • Votre téléviseur n'est peut-être pas compatible avec le "format obligatoire HDMI 1.4 3D". • L'option [Mode 3D] du menu [Config.] est définie à [Arrêt]. Définissez cette option à [Marche].

Son

Problème	Cause et solution
Il n'y a pas de son ou le son est déformé.	• Enfoncez correctement les branchements audio. • Le réglage de la source d'entrée sur l'amplificateur ou le raccordement à l'amplificateur est incorrect. • L'appareil est en mode balayage, ralenti ou pause. • Le volume sonore est bas. • Vérifiez que l'amplificateur raccordé est compatible avec le format audio transmis par le lecteur. • La prise de sortie HDMI OUT du lecteur est raccordée à un appareil DVI. La prise DVI n'accepte pas le signal audio. • Vérifiez que l'appareil raccordé à la prise de sortie HDMI OUT du lecteur est compatible avec le format audio transmis par le lecteur.

Réseau

Problème	Cause et solution
La fonctionnalité BD-LIVE ne fonctionne pas.	• Le périphérique de stockage USB connecté ne contient pas suffisamment d'espace. Raccordez un périphérique USB ayant au moins 1 Go d'espace libre. • Veillez à ce que l'appareil soit correctement connecté au réseau local et puisse accéder à internet (voir pages 20 à 25). • Votre débit n'est peut-être pas suffisamment élevé pour utiliser les fonctionnalités BD-LIVE. Contactez votre fournisseur d'accès à internet pour augmenter votre débit. • L'option [Connexion BD-LIVE] du menu [Config.] est définie sur [Interdite]. Réglez cette option sur [Autorisée].
Les services de diffusion vidéo (tels que YouTube™) s'arrêtent souvent ou subissent des mises en mémoire tampon au cours de la lecture.	• Votre service haut débit n'est peut-être pas assez rapide pour diffuser les services vidéo. Contactez votre fournisseur d'accès à internet pour augmenter votre débit.
Des dossiers ou fichiers partagés de votre ordinateur n'apparaissent pas dans le menu [Home Link].	• Le pare-feu ou le logiciel antivirus de votre serveur multimédia est en cours d'exécution. Désactivez le pare-feu ou le logiciel antivirus qui s'exécute sur votre ordinateur ou serveur multimédia. • Le lecteur n'est pas connecté au réseau local auquel votre ordinateur ou le serveur multimédia est connecté.
Impossible de connecter le lecteur au point d'accès ou au routeur de réseau local sans fil.	• La communication sans fil est peut-être interrompue par des appareils ménagers qui utilisent les radiofréquences. Éloignez le lecteur de ces appareils.
Le point d'accès n'apparaît pas dans la liste "Nom point d'accès".	• Le point d'accès ou le routeur de réseau local sans fil ne diffuse peut-être pas son nom (SSID). Réglez votre point d'accès pour qu'il diffuse son SSID via votre ordinateur.

Support client

Vous pouvez mettre à jour le lecteur avec les derniers logiciels afin d'améliorer son fonctionnement et/ou d'ajouter de nouvelles fonctionnalités.
Pour obtenir les derniers logiciels disponibles pour ce lecteur (si des mises à jour sont disponibles), visitez le site http://lgservice.com ou contactez le service après-vente LG Electronics.

7 Annexe

Commande d'un téléviseur à l'aide de la télécommande fournie

Vous pouvez commander votre téléviseur à l'aide des touches ci-dessous.

Touche	Utilisation
⏻ (TV POWER)	Allumer ou éteindre le téléviseur.
AV/INPUT	Choisir la source d'entrée entre le téléviseur et d'autres sources.
PR/CH ∧/∨	Passer d'une chaîne à l'autre.
VOL +/–	Régler le volume du téléviseur.

REMARQUE

Selon l'appareil raccordé, il se peut que vous ne puissiez pas commander votre téléviseur à l'aide de certaines de ces touches.

Réglage de la télécommande pour commander votre téléviseur

Vous pouvez commander votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie.
Si votre téléviseur est répertorié dans le tableau ci-dessous, définissez le code fabricant approprié.

1. Tout en maintenant enfoncée la touche ⏻ (TV MARCHE/ARRÊT), saisissez le code fabricant de votre téléviseur à l'aide des touches numériques (voir le tableau ci-dessous).

Fabricant	Numéro de code
LG	1(valeur par défaut), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Relâchez la touche ⏻ (TV MARCHE/ARRÊT) pour terminer le réglage.

Selon votre téléviseur, il se peut que certaines touches, voire toutes, ne fonctionnent pas pour votre téléviseur, même après avoir saisi le code fabricant correct. Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, il est possible que le numéro de code que vous avez défini soit rétabli aux valeurs par défaut. Définissez à nouveau le numéro de code approprié.

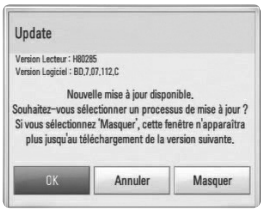
Mise à jour logicielle du réseau

Notification des mises à jour réseau

De temps en temps, des améliorations des performances et/ou des fonctions ou services supplémentaires peuvent être mis à la disposition d'appareils raccordés à un réseau domestique haut débit. Si un nouveau logiciel est disponible et que l'appareil est raccordé à un réseau domestique haut débit, le lecteur vous informera de la mise à jour comme suit.

Option 1

1. Le menu de mise à jour apparaîtra à l'écran lorsque vous allumerez le lecteur.
2. Utilisez les touches </> pour sélectionner l'option de votre choix, puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).


Update
Version Lecteur : H80285
Version Logiciel : BD,7,07,112,C
Nouvelle mise à jour disponible.
Souhaitez-vous sélectionner un processus de mise à jour ?
Si vous sélectionnez 'Masquer', cette fenêtre n'apparaîtra plus jusqu'au téléchargement de la version suivante.
OK
Annuler
Masquer

[OK]
Permet de démarrer la mise à jour logicielle.

[Annuler]
Permet de quitter le menu de mise à jour et l'affiche au prochain démarrage.

[Masquer]
Permet de quitter le menu de mise à jour, qui n'apparaîtra plus tant qu'un nouveau logiciel ne sera pas disponible sur le serveur de mise à jour.

Option 2

Si une mise à jour logicielle est disponible sur le serveur de mise à jour, l'icône "Mise à jour" apparaît en bas du menu d'accueil. Appuyez sur la touche de couleur bleue (B) pour démarrer la procédure de mise à jour.

Mise à jour du logiciel

Vous pouvez mettre à jour le lecteur avec les derniers logiciels afin d'améliorer son fonctionnement et/ou d'ajouter de nouvelles fonctionnalités. Vous pouvez mettre à jour le logiciel en raccordant le lecteur directement au serveur de mise à jour des logiciels.

ATTENTION

- Avant de mettre à jour le logiciel de votre lecteur, retirez tout disque et périphérique USB du lecteur.
- Avant de mettre à jour le logiciel de votre lecteur, éteignez le lecteur et rallumez-le.
- **Pendant la procédure de mise à jour du logiciel, n'éteignez pas le lecteur, ne le débranchez pas de l'alimentation secteur et n'appuyez sur aucune touche.**
- Si vous annulez la mise à jour, éteignez le lecteur et rallumez-le pour qu'il fonctionne correctement.
- Ce lecteur ne peut pas être mis à jour avec des versions antérieures du logiciel.

1. Vérifiez les réglages et la connexion réseau (voir pages 20 à 25).
2. Sélectionnez l'option [Logiciel] dans le menu [Config.], puis appuyez sur la touche ENTER (⊙).

3. Sélectionnez l'option [Mise à jour], puis appuyez sur ENTER (⊙).

Le lecteur recherchera les dernières mises à jour.

REMARQUE

- Si vous appuyez sur la touche ENTER (⊙) pendant la recherche de mises à jour, le processus sera abandonné.
- Si aucune mise à jour n'est disponible, le message "Pas de nouvelle version disponible." apparaît. Appuyez sur la touche ENTER (⊙) pour revenir au [Menu d'accueil].

4. S'il existe une version plus récente, le message "Nouvelle mise à jour disponible. Souhaitez-vous le télécharger?" apparaît.

5. Sélectionnez [OK] pour télécharger la mise à jour. (Si vous sélectionnez [Annuler], la mise à jour sera abandonnée.)

6. Le lecteur commence à télécharger la mise à jour la plus récente depuis le serveur. (Le téléchargement prendra plusieurs minutes selon les conditions de votre réseau domestique.)

7. Une fois le téléchargement terminé, le message "Téléchargement terminé. Souhaitez-vous le mettre à jour ?" apparaît.

8. Sélectionnez [OK] pour démarrer la mise à jour.
(Si vous sélectionnez [Annuler], la mise à jour sera abandonnée et le fichier téléchargé ne pourra pas être réutilisé. Pour mettre à jour le logiciel la prochaine fois, la procédure de mise à jour doit être recommencée depuis le début.)

ATTENTION

N'éteignez pas l'appareil pendant la mise à jour du logiciel.

REMARQUE

Si le logiciel inclut la mise à jour des pilotes, il est possible que le plateau du disque s'ouvre au cours du processus.

9. Lorsque la mise à jour est terminée, le message "Mise à jour terminée." apparaît et l'appareil s'éteint automatiquement après 5 secondes.

10. Rallumez le lecteur. Le système fonctionne désormais avec la nouvelle version.

REMARQUE

Il est possible que la fonction de mise à jour du logiciel ne fonctionne pas correctement selon votre environnement internet. Dans ce cas, vous pouvez obtenir les derniers logiciels auprès d'un point de service après-vente LG Electronics agréé pour mettre à jour votre lecteur. Reportez-vous à la section "Support client", page 70.

Liste des codes de région

Choisissez un code de région dans cette liste.

Région	Code	Région	Code	Région	Code	Région	Code
Afghanistan	AF	Fidji	FJ	Monaco	MC	Singapour	SG
Argentine	AR	Finlande	FI	Mongolie	MN	Slovaquie	SK
Australie	AU	France	FR	Maroc	MA	Slovénie	SI
Autriche	AT	Allemagne	DE	Népal	NP	Afrique du Sud	ZA
Belgique	BE	Grande-Bretagne	GB	Pays-Bas	NL	Corée du Sud	KR
Bhoutan	BT	Grèce	GR	Antilles néerlandaises	AN	Espagne	ES
Bolivie	BO	Groenland	GL	Nouvelle-Zélande	NZ	Sri Lanka	LK
Brésil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Suède	SE
Cambodge	KH	Hongrie	HU	Norvège	NO	Suisse	CH
Canada	CA	Inde	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chili	CL	Indonésie	ID	Pakistan	PK	Thaïlande	TH
Chine	CN	Israël	IL	Panama	PA	Turquie	TR
Colombie	CO	Italie	IT	Paraguay	PY	Ouganda	UG
Congo	CG	Jamaïque	JM	Philippines	PH	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japon	JP	Pologne	PL	États-Unis	US
Croatie	HR	Kenya	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
République tchèque	CZ	Koweït	KW	Roumanie	RO	Ouzbékistan	UZ
Danemark	DK	Libye	LY	Russie	RU	Vietnam	VN
Équateur	EC	Luxembourg	LU	Arabie Saoudite	SA	Zimbabwe	ZW
Égypte	EG	Malaisie	MY	Sénégal	SN		
Salvador	SV	Maldives	MV				
Éthiopie	ET	Mexique	MX				

Liste des codes de langue

Utilisez cette liste afin de sélectionner la langue de votre choix pour les réglages initiaux suivants : [Audio], [Sous-titres] et [Menu disque].

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
Afar	6565	Français	7082	Lituanien	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frison	7089	Macédonien	7775	Singhalais	8373
Albanais	8381	Galicien	7176	Malgache	7771	Slovaque	8375
Amharique	6577	Géorgien	7565	Malais	7783	Slovène	8376
Arabe	6582	Allemand	6869	Malayalam	7776	Espagnol	6983
Arménien	7289	Grec	6976	Maori	7773	Soudanais	8385
Assamais	6583	Groenlandais	7576	Marathe	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldave	7779	Suédois	8386
Azéri	6590	Goudjrati	7185	Mongol	7778	Tagalog	8476
Bachkir	6665	Haoussa	7265	Nauruan	7865	Tadjik	8471
Basque	6985	Hébreu	7387	Népalais	7869	Tamoul	8465
Bengali	6678	Hindi	7273	Norvégien	7879	Télougou	8469
Bhoutanais	6890	Hongrois	7285	Oriya	7982	Thaï	8472
Bihari	6672	Islandais	7383	Pendjabi	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonésien	7378	Pachtou	8083	Turc	8482
Bulgare	6671	Interlingue	7365	Perse	7065	Turkmène	8475
Birman	7789	Irlandais	7165	Polonais	8076	Twi	8487
Biélorusse	6669	Italien	7384	Portugais	8084	Ukrainien	8575
Chinois	9072	Japonais	7465	Quechua	8185	Ourdou	8582
Croate	7282	Kannada	7578	Rhéto-roman	8277	Ouzbek	8590
Tchèque	6783	Kashmiri	7583	Roumain	8279	Vietnamien	8673
Danois	6865	Kazakh	7575	Russe	8285	Volapük	8679
Néerlandais	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Galois	6789
Anglais	6978	Coréen	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Espéranto	6979	Kurde	7585	Gaélique écossais	7168	Xhosa	8872
Estonien	6984	Laotien	7679	Serbe	8382	Yiddish	7473
Féroïen	7079	Latin	7665	Serbo-croate	8372	Yoruba	8979
Fidjien	7074	Lette, letton	7686	Shona	8378	Zoulou	9085
Finnois	7073	Lingala	7678				

Marques de commerce et licences

Les logos "Blu-ray Disc", "Blu-ray" et "Blu-ray disc" sont des marques de Blu-ray Disc Association.

Les logos " Blu-ray 3D" et " Blu-ray 3D " sont des marques de Blu-ray Disc Association.

Le logo "BD-LIVE" est une marque de commerce de la Blu-ray Disc Association.

"BONUSVIEW" est une marque de commerce de la Blu-ray Disc Association.

Java et tous les logos et marques Java sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant un double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI licensing LLC.

"DVD Logo" est une marque de commerce de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED® sont des marques déposées, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.

"AVCHD" et le logo "AVCHD" sont des marques de commerce de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.

YouTube™ est une marque de commerce de Google Inc.

Picasa™ Web Albums est une marque de commerce de Google Inc.

Fabriqué sous licence selon les brevets américains: 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 272 567, 7 333 929, 7 392 195 et d'autres brevets américains et internationaux déposés et en attente. DTS est une marque déposée et les logos et le symbole DTS, ainsi que DTS-HD et DTS-HD Master Audio sont des marques de commerce de DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Tous droits réservés.

DivX est une marque déposée de DivX, Inc. et est utilisée sous licence.

Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance.

"x.v.Colour" est une marque de commerce de Sony Corporation.

Les produits LG intègrent un système d'économie d'énergie innovant. Ainsi, ils ne consomment qu'une faible quantité d'électricité, même en étant branchés sur le circuit électrique.

Le nom Gracenote®, le logo Gracenote, le graphisme Gracenote, la mention "Powered by Gracenote" sont des marques ou des marques déposées de Gracenote aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

La technologie de reconnaissance musicale et les données associées sont fournies par Gracenote®.

Contrat de licence Gracenote® (EULA)

Cet appareil ou cette application contient un logiciel développé par Gracenote, société sise à Emeryville, Californie, USA (ci-après, "Gracenote" – nom masculin). Ce logiciel Gracenote (ci-après, "le Logiciel Gracenote") permet à cet appareil ou à cette application d'accéder à des serveurs en ligne ou à des bases de données en ligne (ci-après et collectivement, "les Serveurs Gracenote") en vue d'identifier le contenu de certains supports musicaux ou/et de certains fichiers audio, de copier des informations relatives à des données audio (titre d'un album, nom d'un artiste ou d'un groupe, liste des pistes, etc. – ci-après, "les Données Gracenote") et d'exécuter de nombreuses autres fonctions. Vous êtes autorisé à utiliser les Données Gracenote uniquement par exécution des fonctions grand public de cet appareil ou de cette application.

Vous convenez d'utiliser les Données Gracenote, le Logiciel Gracenote et les Serveurs Gracenote uniquement pour un usage personnel et non commercial. Vous convenez de ne pas céder, copier, transférer ou transmettre le Logiciel Gracenote ou aucune partie des Données Gracenote à une société tierce. VOUS CONVENEZ DE NE PAS UTILISER NI EXPLOITER LES DONNÉES GRACENOTE, LE LOGICIEL GRACENOTE OU LES SERVEURS GRACENOTE À DES FINS AUTRES QUE CELLES QUI SONT AUTORISÉES EXPLICITEMENT DANS LE PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE (EULA).

Vous convenez que la licence non exclusive dont vous jouissez pour l'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote sera résiliée si vous ne respectez pas les conditions stipulées dans le présent Contrat de licence (EULA). Si votre licence est résiliée, vous convenez de mettre fin immédiatement à tout type d'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve tous les droits vis-à-vis des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote, y compris tous droits de propriété. Gracenote ne saurait en aucun cas être redevable d'un paiement en votre faveur pour des informations que vous auriez communiquées à Gracenote. Vous convenez que Gracenote pourra faire valoir contre vous ses droits tels que décrits dans le présent Contrat de licence, directement et en son nom propre.

Le Service Gracenote utilise un identifiant (unique et attribué en mode aléatoire) pour suivre les interrogations des utilisateurs de ce Service. Ce mécanisme est destiné à des mesures statistiques : il permet au Service Gracenote de déterminer le nombre d'interrogations effectué sans avoir à connaître quelque information que ce soit vous concernant. Pour plus de détails sur ce mécanisme de suivi, consultez la page Web qui présente la Charte de confidentialité du Service Gracenote.

Le Logiciel Gracenote et l'intégralité des Données Gracenote vous sont cédés sous licence "EN L'ÉTAT". Gracenote n'apporte aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, en ce qui concerne la précision des Données Gracenote disponibles à partir des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve le droit de supprimer certaines données des Serveurs Gracenote ou de changer des données de catégorie pour toute raison que Gracenote estimera nécessaire ou/et suffisante. Aucune garantie n'est apportée que le Logiciel Gracenote ou les Serveurs Gracenote seront exempts d'erreurs ou que le fonctionnement du Logiciel Gracenote ou des Serveurs Gracenote s'effectuera sans interruption. Gracenote n'est nullement obligé de mettre à votre disposition les types ou catégories de données nouveaux, complémentaires ou améliorés que Gracenote pourrait proposer à l'avenir, et Gracenote est libre de mettre fin à ses services à tout moment.

GRACENOTE DÉNIE TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS PAS SEULEMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE POTENTIEL COMMERCIAL, D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE, DE PROPRIÉTÉ ET DE NON INFRACTION. GRACENOTE NE GARANTIT AUCUNEMENT LES RÉSULTATS QUI POURRAIENT ÊTRE OBTENUS PAR VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL GRACENOTE OU D'UN QUELCONQUE DES SERVEURS GRACENOTE. GRACENOTE NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE RESPONSABLE DES DOMMAGES ÉVENTUELLEMENT CONSÉQUENTS OU INCIDENTS SUBIS, NI D'AUCUNE PERTE DE BÉNÉFICES OU PERTE DE CHIFFRE D'AFFAIRES.

© Gracenote, Inc. 2009

Spécifications de la sortie audio

Prise/Réglage / Source	Sortie analogique 2 canaux	Sortie numérique (DIGITAL AUDIO OUT) *4		
		Stéréo PCM	Re codage DTS*3 *5	Primary Pass-Thru
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Prise/Réglage / Source	HDMI OUT			
	Stéréo PCM	Multi-chaînes PCM *3	Re codage DTS*3 *5	Primary Pass-Thru *1 *2 *3
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Le programme audio secondaire et interactif peut ne pas être inclus dans le flux binaire de sortie si l'option [Sortie numérique] ou [HDMI] est réglée sur [Primary Pass-Thru]. (À l'exception du codec LPCM: la sortie inclut toujours le programme audio secondaire et interactif.)

*2 Ce lecteur sélectionne automatiquement le son HDMI en fonction de la capacité de décodage du périphérique HDMI raccordé, même si l'option [HDMI] est réglée sur [Primary Pass-Thru].

*3 Le réglage [Multi-chaînes PCM]/[Primary Pass-Thru] de l'option [HDMI] et le réglage [Re codage DTS] de l'option [Sortie numérique] ne peuvent pas être définis ensemble. Si vous les définissez ensemble, l'option [HDMI] ou [Sortie numérique] est réglée automatiquement sur [Stéréo PCM].

*4 Sur la sortie audio PCM, la fréquence d'échantillonnage de DIGITAL AUDIO OUT est limitée à 96 kHz.

*5 Si l'option [HDMI] ou [Sortie numérique] est réglée sur [Re codage DTS], la sortie audio est limitée à 48 kHz et à 5.1 canaux.
Si l'option [HDMI] ou [Sortie numérique] est réglée sur [Recodage DTS], le son DTS Reencode est retransmis pour les disques BD-ROM, et le son d'origine est retransmis pour les autres disques (comme [Primary Pass-Thru]).

- Si l'option [HDMI] est réglée sur [Multichaînes PCM] et que l'option [Sortie numérique] est réglée sur [Primary Pass-Thru] lorsque l'appareil lit le son Dolby Digital Plus ou TrueHD, la sortie audio numérique est limitée à "PCM 2 canaux".
- Si la connexion HDMI est la version 1.3 et qu'un son Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD est retransmis depuis la prise de sortie HDMI OUT, la prise DIGITAL AUDIO OUT (sortie audionumérique) est limitée à "PCM 2 canaux" (lorsque HDMI et DIGITAL AUDIO OUT sont connectés simultanément).
- Pendant la lecture, le son est retransmis au format PCM 48 kHz/16 bits pour les fichiers MP3/WMA et PCM 44,1 kHz/16 bits pour les CD audio.
- Le son Dolby TrueHD enregistré sur certains disques Blu-ray se compose de son Dolby Digital et TrueHD. Le son Dolby Digital est retransmis via les prises DIGITAL AUDIO OUT et "DD" s'affiche à l'écran si le son TrueHD n 'est pas retransmis (par exemple, si l'option [HDMI] est réglée sur [Stéréo PCM] et [Sortie numérique] réglée sur [Primary Pass-Thru]).
- Vous devez sélectionner une sortie audionumérique et une fréquence d'échantillonnage maximale acceptée par votre amplificateur (ou récepteur AV) à l'aide des options [Sortie numérique], [HDMI] et [Échantillonnage] dans le menu [Config.] (voir page 29-30).
- Avec une connexion audionumérique (DIGITAL AUDIO OUT ou HDMI), il est possible que vous n'entendiez pas les sons de défilement dans le menu du disque BD-ROM si l'option [Sortie numérique] ou [HDMI] est réglée sur [Primary Pass-Thru].
- Si le format audio de la sortie numérique ne correspond pas aux capacités de votre récepteur, ce dernier produira un son fort et déformé ou n'émettra aucun son.
- Le son surround numérique multicanal ne peut être obtenu via une connexion numérique que si votre récepteur est équipé d'un décodeur multicanal numérique.

Résolution de la sortie vidéo

Lorsque le support lu n'est pas protégé contre la copie

Sortie vidéo / Résolution	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI connecté	HDMI déconnecté
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p /24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	1080i
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	1080i

Lorsque le support lu est protégé contre la copie

Sortie vidéo / Résolution	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI connecté	HDMI déconnecté
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	576i	576p
1080i	1080i	576i	576p
1080p /24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	576p
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	576p

Connexion HDMI OUT

- Si vous sélectionnez une résolution manuellement, puis raccordez la prise HDMI au téléviseur, mais que votre téléviseur ne la prend pas en charge, le réglage de résolution est défini sur [Auto].
- Si vous sélectionnez une résolution non prise en charge par votre téléviseur, un message d'avertissement apparaîtra. Après modification de la résolution, si rien n'apparaît à l'écran, attendez 20 secondes pour que la résolution revienne automatiquement au réglage précédent.
- La fréquence d'image de sortie vidéo 1080p peut être définie automatiquement sur 24 Hz ou 50 Hz en fonction de la capacité et de la préférence du téléviseur raccordé, ainsi que de la fréquence d'image vidéo native du contenu du BD-ROM.

Connexion COMPONENT VIDEO OUT

La retransmission vidéo BD ou DVD peut empêcher l'extrapolation en sortie analogique.

Connexion VIDEO OUT

La résolution de la prise de sortie VIDEO OUT est toujours réglée sur 576i.

Spécifications

Généralités

Alimentation :
AC 200-240 V ~, 50/60 Hz

Consommation électrique :
22 W

Dimensions (L x H x P) :
Environ 430 x 44 x 204 mm sans le socle

Poids net (approx.) :
2,2 kg

Température de fonctionnement :
5 °C à 35 °C

Humidité de fonctionnement :
5 % à 90 %

Sorties

VIDEO OUT :
1 V (crête à crête), 75 Ω, synchronisation négative, prise RCA x 1

COMPONENT VIDEO OUT :
(Y) 1 V (crête à crête), 75 Ω, synchronisation négative, prise RCA x 1
(Pb)/(Pr) 0,7 V (crête à crête), 75 Ω, prise RCA x 2

HDMI OUT (audio/vidéo) :
19 broches (HDMI standard, type A, version 1.3)

ANALOG AUDIO OUT :
2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, prise RCA (L, R) x 1

DIGITAL OUT (COAXIAL) :
0,5 V (crête à crête), 75 Ω, prise RCA x 1

DIGITAL OUT (OPTICAL) :
3 V (crête à crête), prise optique x 1

Système

Laser :
Laser à semi-conducteur

Longueur d'onde :
405 nm / 650 nm

Système de signal :
Système de télévision couleur standard PAL/NTSC

Réponse en fréquence :
20 Hz à 20 kHz (échantillonnage de 48 kHz, 96 kHz et 192 kHz)

Rapport signal/bruit :
Supérieur à 100 dB (connecteurs de sortie analogique ANALOG OUT uniquement)

Distorsion harmonique :
Inférieure à 0,008 %

Gamme dynamique :
Supérieure à 95 dB

Port LAN :
Prise Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

Réseau local sans fil (antenne interne) :
IEEE 802.11n intégré (bande de fréquences 2,4 GHz uniquement) Accès réseau sans fil, compatible avec les réseaux Wi-Fi 802.11b/g.

Alimentation du bus (USB) :
DC 5 V ⎓ 500 mA

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LES SERVICES RÉSEAU

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS SUIVANTES. L'UTILISATION DES SERVICES RÉSEAU EST SOUMISE AUX CONDITIONS SUIVANTES.

L'utilisation des services réseau nécessite une connexion internet qui est vendue séparément et dont vous êtes seul responsable. Les services réseau peuvent être limités ou restreints en fonction de la qualité, des capacités et des limitations techniques de votre accès à internet.

Les services réseau appartiennent à des tiers et peuvent être protégés par des droits d'auteur, des brevets, des marques de commerce et/ou d'autres droits de propriété intellectuelle. Les services réseau sont fournis exclusivement pour votre utilisation personnelle et non commerciale. Sauf autorisation expresse du prestataire de services ou du propriétaire de contenus concerné, il est interdit de modifier, copier, republier, télécharger, envoyer, transmettre, traduire, vendre, créer un dérivé, exploiter ou distribuer de quelque manière ou sur quelque support que ce soit les contenus ou services accessibles via cet appareil.

LG N'EST AUCUNEMENT RESPONSABLE DE VOTRE UTILISATION DES SERVICES RÉSEAU. LES SERVICES RÉSEAU SONT FOURNIS "EN L'ÉTAT". DANS TOUTE LA LIMITE PERMISE PAR LA LOI, LG NE DONNE AUCUNE REPRÉSENTATION OU GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT (i) CONCERNANT L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LE CARACTÈRE LÉGAL OU L'EXHAUSTIVITÉ DES SERVICES RÉSEAU RENDUS DISPONIBLES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CET APPAREIL, OU (ii) QUE LES SERVICES RÉSEAU SONT DÉPOURVUS DE VIRUS OU D'AUTRES COMPOSANTS SUSCEPTIBLES D'INFECTER, D'ENDOMMAGER OU DE DÉGRADER CET APPAREIL, VOTRE ORDINATEUR, TÉLÉVISEUR OU TOUT AUTRE MATÉRIEL OU ÉQUIPEMENT. LG DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE, NOTAMMENT MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE.

EN AUCUNE CIRCONSTANCE ET THÉORIE JURIDIQUE, QUE CE SOIT PAR CONTRAT, DÉLIT, RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, LG NE SAURA ÊTRE TENU RESPONSABLE VIS-À-VIS DE VOUS-MÊME OU D'UN TIERS DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS, STATUTAIRES, IMMATÉRIELS OU AUTRES, DES FRAIS D'AVOCATS OU D'AUTRES DÉPENSES DÉCOULANT DE OU EN RAPPORT AVEC LES SERVICES RÉSEAU, QUAND BIEN MÊME LG A ÉTÉ AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES OU QUE DE TELS DOMMAGES ONT PU ÊTRE RAISONNABLEMENT ENVISAGÉS.

Les services réseau peuvent être interrompus ou résiliés à tout moment, et LG ne donne aucune représentation ou garantie que ces services réseau resteront disponibles pendant une période donnée. L'utilisation des services réseau peut être sujette à des conditions supplémentaires du prestataire de services tiers concerné. Les services réseau sont transmis par des tiers au moyen de réseaux et de systèmes de transmission sur lesquels LG n'a aucun contrôle. LG DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS D'INTERRUPTION OU DE SUSPENSION DE TOUT SERVICE RÉSEAU.

LG ne peut en aucun cas être tenu responsable du service aux clients relatif aux services réseau. Toute question ou demande doit être adressée directement au prestataire des services réseau concerné.

Le terme "service(s) réseau" fait référence aux services tiers accessibles par l'intermédiaire de cet appareil, y compris, mais sans s'y limiter, l'ensemble des données, logiciels, liens, messages, vidéos et autres contenus figurant sur cet appareil ou utilisés en relation avec cet appareil.

"LG" désigne LG Electronics, Inc., la société mère, ainsi que toutes ses filiales, sociétés affiliées et entreprises afférentes dans le monde entier.

Avis concernant les logiciels open source

Les fichiers exécutables GPL et les bibliothèques LGPL suivants utilisés dans ce produit sont sujets aux accords de licence GPL2.0/LGPL2.1.

EXÉCUTABLES GPL : Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

BIBLIOTHÈQUES LGPL : uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

BIBLIOTHÈQUE de licence publique gSOAP 1.3 : gsoap

LG Electronics propose de vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant une participation financière pour l'envoi, notamment le coût du support, de la livraison et du traitement, sur simple demande à LG Electronics, à l'adresse suivante :
opensource@lge.com
Cette offre est valable pour une période de trois (3) ans à compter de la date de distribution de ce produit par LG Electronics.

Vous pouvez obtenir une copie des licences GPL et LGPL sur les sites http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html et http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html .

Vous pouvez aussi obtenir une copie de la licence publique gSOAP sur
http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html.

Ce logiciel est basé en partie sur le travail du groupe Independent JPEG Group Copyright © 1991-1998, Thomas G. Lane.

Ce produit inclut :

- boost C++ : Copyright © Beman Dawes 1999-2003
- c-ares : Copyright © 1998 Massachusetts Institute of Technology
- curl : Copyright © 1996-2008 Daniel Stenberg
- expat : Copyright © 2006 Expat maintainers
- freetype : Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- jpeg : ce logiciel est basé en partie sur le travail du groupe Independent JPEG Group Copyright © 1991-1998, Thomas G. Lane.
- mng : Copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- ntp : Copyright © David L. Mills 1992-2006
- OpenSSL
  - Le logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com).
  - Le logiciel écrit par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
  - Le logiciel développé par OpenSSL Project pour être utilisé dans la boîte à outils OpenSSL (http://www.openssl.org).
- png : Copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson.
- portmap : Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
- ptmalloc : Copyright © 2001-2006 Wolfram Gloger
- UnitTest++ : Copyright © 2006 Noel Llopis et Charles Nicholson
- Le kit de développement logiciel UPnP : Copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- strace
  Copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg
  Copyright © 1993 Branko Lankester
  Copyright © 1993 Ulrich Pegelow
  Copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
  Copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
  Copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman
- xml2 : Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
- XML-RPC pour C/C++
  Copyright © 2001 First Peer, Inc. Tous droits réservés.
  Copyright © 2001 Eric Kidd. Tous droits réservés.
- zlib : Copyright © 1995-2002 Jean-Loup Gailly et Mark Adler.

Tous droits réservés.

Par la présente, toute personne obtenant une copie de ce logiciel et des fichiers de documentation associés (le "Logiciel") est autorisée à utiliser ce Logiciel gratuitement et sans restriction, notamment, mais sans s'y limiter, les droits d'utilisation, copie, modification, fusion, publication, distribution, sous-licence et/ou vente de copies du Logiciel, et à attribuer les mêmes autorisations aux personnes à qui ce Logiciel est fourni, conformément aux conditions suivantes :

LE LOGICIEL EST FOURNI "EN L'ÉTAT", SANS AUCUNE GARANTIE (EXPRESSE OU IMPLICITE) QUE CE SOIT, NOTAMMENT MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE ET DE NON-TRANSGRESSION. EN AUCUN CAS LES AUTEURS OU DÉTENTEURS DES DROITS D'AUTEUR NE SAURONT ÊTRE TENUS RESPONSABLES EN CAS DE RÉCLAMATION, DOMMAGE OU AUTRE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT D'UN CONTRAT, D'UN DÉLIT OU AUTRE, EN RELATION AVEC LE LOGICIEL, SON UTILISATION OU TOUTE AUTRE MANIPULATION DE CE DERNIER.

LG
Life's Good

En tant que partenaire d'ENERGY STAR®, LG a déterminé que ce produit ou ces modèles de produit satisfont les directives d'ENERGY STAR® en matière de rendement énergétique.

ENERGY STAR® est une marque déposée américaine.